بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

Computer Generated

PERPETUAL

Prayers (Salah) Time Table

For

The Whole World

With the help of these maps one can find out Prayers, Saher- Iftar Timimngs and Qibla Direction for any City or town of the world easily

Compiled by:

Prof. ABDUL LATEEF BIN ABDUL AZIZ

Aligarh Institute of Technology

SIR SYED UNIVERSITY

OF ENGINEERING & TECHNOLOGY

Karachi, PAKISTAN

(Professor of Geography)

(Former) Principal, Govt. College for Men

Nazimabad, Karachi PAKISTAN

Published by:

MAKTABA KHALID & ABID

5-C, 19/4 Nazimabad, Karachi-74600 (Pakistan)

(Phone: 92-21-6618080)

Scanned by CamScanner

PERPETUAL

SALAH (PRAYER) TIME TABLE

FOR

The Whole World

Computed & Compiled by:

Prof. Abdul Lateef bin Abdul Aziz
MA (Kar), MA (Hawaii) USA
Al-bairuni Gold Medalist
(Former) Principal, Govt. College for Men
Nazimabad, Karachi (Pakistan).
Aligarh Institute of Technology (AIT)
SIR SYED UNIVERSITY
of Engineering & Technology
KARACHI PAKISTAN

A Research Contribution of :

ISLAMIC ASTRONOMY RESEARCH CENTRE
KARACHI PAKISTAN
E-MAIL Address:
praytime@super.net.pk
Phone : 92-21-6618080

MAKTABA KHALID & ABID
5-C, 19/4 NAZIMABAD,
KARACHI- 74600 (PAKISTAN)

Scanned by CamScanner

INDEX

Quotations from the Hadith	.	A-1
Introduction & How to find Prayer's Timings	.	A-2
Examples	.	A-3
Difference of timings due to Altitude	.	A-4
How to find Qibla Direction	.	A-4
Instructions	.	A-5
MAIN TABLES		10 -239
Index of Cities/ Latitudes N / S , Difference of timings / & Qibla Direction.........................	.	241 – 288
International Time Calculator	.	289 –290
Where Twilight never ends \ or Sun neithert sets\ or rises	.	291 -- 297
Explaination in Urdu Language	.	298 -- 302

Copy Right 2000
All Rights Reserved by the Publisher:

MAKTABA KHALID & ABID
5-C, 19/4 NAZIMABAD, Karachi 74600 (PAKISTAN)

Second Revised Edition
Ramzan, 1420 Hijri
(9th December, 1999)

This book can be had from:

Publisher & Distributor:
MAKTABA KHALID & ABID
5-C 19/4 Nazimabad, Karachi 74600
(Pakistan)
Karachi Phone # 92-21-6618080
E-mail : praytime@super.net.pk
praytime@ssuet.edu.pk
praytime@ssuet.edu.pk

ISLAMIC RESEARCH INSTITUTE
34, Warren street, Seville Town,
DEWBERRY, W. YORKSHIRE WF12 9LX UK
Tel/ Fax: 01924 464523

Electrical & Electronic Care Cent
G/ SILUNDIKA AVE
HARARE, ZIMBABWE
Phone: 758741

Price :

ISBN

Scanned by CamScanner

In the name of Almighty ALLAH, the most magnificent
Benevolent and most merciful LORD of the universe.

For such Prayers at stated times are enjoined on believers

QUOTATIONS FROM THE HADITH

There are so many sayings of the Holy Prophet MOHAMMAD (Salla Ila ho alaihe sallam) enjoining Salaat and explaining its virtues that it is very difficult to cover all them in this small book. A few quotations are, however, reproduced below as a nediction:

'Of all the practices, Salaat made at fixed hours is most loved by Allah.'

'Salaat (Salah) was the first and the foremost thing ordained by Allah, and it shall be the first and the foremost thing to be reckoned for on the Day of Judgement.

'Of all things that have been ordained by Allah, 'Imaan' and 'Salaat' are the most valued. If there were any other thing better than Salaat, then Allah would have ordained it for His Angles. Some of who are always in 'Ruku' and others in 'Sajdah'.

'Salaat (Salah) is the Pillar of Islam.

'Salaat is the light of a 'Momin'.

'The position of Salaat in Islam is as the position of the head in a body'.

'Salaat is the light of heart'. Let those who wish enlighten their hearts through Salaat.

'If a person wishes to have his sins forgiven by Allah, he should perform the 'Wudhu' properly, offer with devotion two or four rakaats of 'Fardh' or 'Nafil' and then pray to Allah. Allah will forgive him'.

Really, we do not know how valuable Salaat is |
The Holy Prophet (Salla Ila ho alaihe WA sallam) was often heard saying:

- *"THE COMFORT OF MY EYES IS IN SALAAT"*

This is an expression of his profound love for Salaat. As such, what else can be more valuable than Salaat?

Scanned by CamScanner

INTRODUCTION

Salaat (Salah) - five times's daily Prayers - and Sowm (fasting) during the h month of Ramdhan are amongst the most important five tenets of Islam. It is a p requisite condition to offer Salaat (Salah) at the appropriate times and tu· tne fa towards the holy KAABA. In the same way fasting 'SAHAR & IFTAR' have to observed at proper times.

Keeping in view the needs of the Muslim Ummah, their variety of level a requirements, an attempt has been made to present easily readable *(Salaat)* Prayer Timin schedules. We humbly pray that Allah Almighty may grant us success in our efforts and make this presentation a helpful guide for the Muslim Ummah the world over. These tabl are very easy to understand. With the help of these Prayer Tables everyone, anywhere the globe can find out the correct timings for Salaat (Salah) and fasting. It is the seco revised compact and very easy to use volume. This book is one of the compiled a computed 72 separate volumes, showing Prayer's Schedules for 72 separate countrie which are now ready for publications.

In fact, Hazrat Moulana Mohammad Omar Palanpuri of India was the first who devotion and keen interest inspired me most to plan and compute these prayer schedul for the whole world. May ALLAH bestow His blessings on his soul and reward him the be place in Paradise.

My special thanks are also due to my dear elder brothers (late) Mr. Abdul Ha Qureshi and (Late) Mr. Abdul Majeed Qureshi for their kind encouragement and lo for this task. I sincerely thank and pray to Allah Almighty that He may reward m brothers and all those who devotedly cooperated with me in this juncture.

We pray that Allah accept our efforts and grant us forgiveness
Surely He is Merciful Forgiving.

HOW TO FIND PRAYER TIMINGS:

There are four columns on pages from 241 to 288 to which we call Index. First of all search the place (any city or town) from this (INDEX), for which times of Salt have to be derived. The first column of this index shows the *names of the cities with country.* Then corresponding to the name of the city, note the Location of the place Latitude N / S (i.e., North or South) given in the column 2.

Then also note from the next column (+ \ -) minutes., (*it is the difference between the local and standard time for the place as mentioned in column 3.* Now go to the MAIN TABLES given on pages 10 to 239 and open the desired Latitude N \ S (table) which you noted from column 2 of the index. Now subtract from or add the difference, you noted from column 3, to all the columns in the main table. This is the prayers' timetable for the desired city, according to the standard time of the respective country.

Scanned by CamScanner

EXAMPLE: **Find out the time of the sunrise in *Pisa, Italy* on 1st July.**

- **Search Pisa, Italy from the Index.. see Page 275**
- **Note down *Latitude (44 N)* the Location of Pisa, ITALY given in Column 2.**
- **And also note down the difference (+18) from column 3,**

- **Now go to the MAIN TABLE (44 Degree Lat. North) - see page 99**
- **Read the time of Sunrise for 1st July (4 hours: 20 minutes)**
- **Now add the minutes (difference you noted from the Index) i.e., (+18 minutes) in the column of minutes.**

After adding the difference, it will be 4:38.
This is the time of sunrise of *Pisa, Italy* on 1st July.

- **Since Day Light Saving Time (DST) is also observed in Italy during the summer therefore add One hour more to find out most accurate time. One Hour as DST may be added only where it is applicable.**

In this way we can calculate timings for all the prayers for any city or place of the world given in the index.

NOTE:

If the desired city is not available in the MAIN TABLES (Page 10 to 239), then consult any World Atlas to note the Latitude and Longitude of the place you are interested in and follow the instructions given below:

Example: Find out the prayer timings for Raiwind , Pakistan.
Consult any World Atlas to find out the Location of Raiwind , Pakistan

Latitude of Raiwind , PAKISTAN is 31 degree North. The prayer timetable of 31 degrees North (page 72 & 73) is good for Raiwind. But we have to find out the timings according to PAKISTAN Standard Time therefore the following steps are necessary:

Longitude of Raiwind , Pakistan is 74 degree East
In order to know the time according to Pakistan's standard time i.e., the difference of time for Raiwind - Subtract the degrees of City Longitude from the Standard longitude of the country and multiply the result (difference) by 4 :

It will be 74 - 75 = 1 (difference of Longitude)
1 X 4 = 4 minutes

Since the city Longitude is less than the standard longitude of the country add this calculated difference of 4 minutes in all the columns of prayers.

(Note) :

1. In case the City Longitude is greater than the Standard Longitude , than we have to subtract the difference from all the columns of prayers.

2. If the desired date is not available in the MAIN TABLES (Page 10 to 239), then calculate average time from the preceding and following dates of the concerned date e.g. for 2nd August, take the average time of 1st August and 3rd August.

Scanned by CamScanner

Prayer timings for six months are shown on a single page of the Book, hence each Latitude in the MAIN TABLE consists of two pages with six months on each page covering 12 months of a calendar year.

All the Tables show prayer timings in hours and minutes at sea level.

Pakistan Standard Time (PST) is determined according to (Longitude) 75 degree East. This is known as Standard Longitude of the country. The standard longitudes of other countries can be calculated by simply multiplying the standard clock time by 15. (E.g., PAKISTAN standard clock time is GMT +5 Hours.
So it is 5x 15= 75 degrees east (Stand Clock Time is shown on pages 289-290)

DIFFERENCE OF TIME DUE TO ALTITUDE

Astronomers and other experts who are mainly concerned with the tabulation of timings are of the opinion that any flat surface with sufficiently extended unobstructed area and clear visible horizon, of any altitude, is considered as a flat coastal plane, for the calculations of timings of sunrise and sunset. So any flat plateau shaped unobstructed surface, of any altitude, does not need any correction factor to apply for the sunrise and sunset. On the other hand, any obstructed surface of any height, or any place situated on a conical shaped hill- top or an escarpment having a steep slope certainly needs some difference of time correction factor to apply. Same is the case with the journey by a plane, or a space ship.

It may be remembered that the difference in time is not always uniform every where. It differs from latitude to latitude and at different latitude from date to date. So Tables are computed in such a way that right from Zero degree latitude to 60 degrees correction in time for various altitudes (heights) have been shown from 1000 feet to 11000 feet, and also from 30,000 feet to 40,000 feet for 1st and/5th of each month of a solar calendar. The two dates (1st and/5th are enough to depict the picture of the entire month). Tables are computed for every 5th degree of latitude.

USE OF TABLES FOR ALTITUDE CORRECTION:

First of all find the column in Table 1 corresponding to desired latitude and row in the same table, corresponding to its desired height. If the entry in that row and column is a number (digit) that is the correction in time in minutes which is to be added or subtracted from the Main tables of prayer timings.

If the entry in the column corresponding to the desired height and latitude in Table 1 is an alphabet then refer to Table 2 below. Look for the entry in the column corresponding to the respective alphabet and the row corresponding to the date. The entry is the correction in minutes to be applied to the main tables.

EXAMPLE 1: Find the correction (due to altitude) for 40-degree latitude at height 9000 feet at height 9000 feet.

Refer Table 1 wherein the entry in the column corresponding to 9000 feet and 40 degrees is 9. Thus 9 minutes is the desired correction throughout the year.

EXAMPLE 2: Find the correction (due to altitude) for 50 degrees North and 33,000 feet height.

Scanned by CamScanner

- In Table 1 given below, the entry in the column corresponding to 50 degrees North Latitude and row corresponding to 33,000 feet is Q.
- In the Table 2 given below, the entry in the column corresponding to Q and row corresponding to 15th June is 26.
- Thus 26 minutes is the correction to be applied to all the columns of the Prayers' tables.

Correction factor may be added to the time of sunset and subtracted from the time of sunrise. (Note: Up to 3000 feet height no addition or subtraction is required for any other prayer except sunrise and sunset).

TABLE 1

DIFFERENCE IN TIME OF SUNRISE /SUNSET DUE TO ALTITUDE

HEIGHT FEET	Latitudes in Degrees												
	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
1000	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	5	F
2000	3	3	3	3	3	3	4	4	4	5	5	6	G
3000	4	4	4	4	4	4	4	5	5	6	7	B	H
4000	4	4	4	5	5	5	5	5	6	7	7	B	H
5000	5	5	5	5	5	5	6	6	7	7	8	C	I
6000	5	5	5	6	6	6	6	7	7	8	9	C	I
7000	6	6	6	6	6	6	7	7	8	9	10	C	J
8000	6	6	6	6	7	7	7	8	8	9	A	D	J
9000	7	7	7	7	7	7	8	8	9	10	A	D	K
10000	7	7	7	7	7	8	8	9	10	10	A	D	K
11000	7	7	7	8	8	8	8	9	10	11	A	E	L
30000	12	12	12	12	13	13	14	15	N	O	P	S	V
31000	12	12	12	13	13	14	14	15	N	O	P	S	V
32000	12	12	13	13	13	14	14	M	N	O	P	S	V
33000	13	13	13	13	14	14	15	M	N	O	Q	S	W
34000	13	13	13	13	14	14	15	M	N	O	Q	S	W
35000	13	13	13	14	14	14	15	M	N	O	Q	T	W
36000	13	13	13	14	14	15	15	M	N	O	Q	T	X
37000	13	14	14	14	14	15	16	M	N	O	Q	T	X
38000	14	14	14	14	15	15	16	M	O	P	Q	T	X
39000	14	14	14	14	15	15	16	M	O	P	Q	T	Y
40000	14	14	14	15	15	15	16	M	O	P	R	U	Y

QIBLA DIRECTION

In the last column of the *main Index (pages 241 – 288)*, corresponding to the name of the city, you will find the bearing angle of the QIBLA Direction. This is the angle, in clockwise direction, from the North. In a circle there are 360 angles. Considering the North as Zero there are 360 angles in a clockwise direction. So 90 degrees angle from the North means the direction of the East, 180 degrees is the South, 270 degrees means the West. So, for example, if you have noted the Qibla Direction as 268 for Karachi, PAKISTAN, it means 2 degrees towards the South from the West. In this way Qibla Direction for any place can be determined

Scanned by CamScanner

TABLE 2

(تفاوت اوقات بسبب ارتفاع) DIFFERENCE IN TIME OF SUNRISE/SET DUE TO ALTITUDE

NORTH	SOUTH	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
01 JAN	02 JUL	12	9	12	14	16	6	9	12	15	17	19	20	17	18	20	21	23	24	26	28	29	33	34	36	37
15 JAN	17 JUL	12	9	11	13	15	6	8	11	14	16	18	18	17	17	19	21	22	24	25	27	28	30	32	33	34
01 FEB	04 AUG	11	8	10	12	14	5	7	10	12	14	15	16	16	17	18	19	21	22	23	25	26	27	28	29	30
15 FEB	19 AUG	11	8	9	11	13	5	6	9	11	13	14	15	16	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
01 MAR	03 SEP	10	7	9	11	12	4	6	8	10	12	13	14	15	16	17	18	20	21	21	22	23	23	25	26	27
15 MAR	17 SEP	10	7	9	11	12	4	6	8	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20	20	22	23	23	24	25	26
01 APR	04 OCT	10	7	9	11	12	4	6	8	10	12	13	14	15	16	17	18	20	21	21	22	23	24	25	26	27
15 APR	18 OCT	11	8	9	11	13	4	6	9	11	13	14	15	16	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28	29
01 MAY	03 NOV	11	8	10	12	14	5	7	10	12	14	16	17	16	17	19	20	22	23	24	26	27	29	30	31	33
15 MAY	16 NOV	12	9	11	14	15	6	8	11	14	16	18	19	17	18	20	21	23	24	26	28	29	33	35	36	38
01 JUN	02 DEC	13	10	12	15	17	7	10	13	16	19	22	23	17	18	21	23	25	26	29	31	33	41	43	45	47
15 JUN	16 DEC	13	10	13	16	18	7	10	14	17	21	23	26	18	19	21	24	26	27	31	33	35	46	48	51	53
01 JUL	01 JAN	13	10	13	16	17	7	10	14	17	21	23	25	18	19	21	23	26	27	30	33	34	45	47	50	52
15 JUL	13 JAN	12	9	12	15	16	6	9	12	16	18	21	22	17	16	20	22	25	26	28	31	32	39	41	43	45
01 AUG	29 JAN	12	9	11	13	15	5	8	10	13	16	18	18	17	17	19	21	23	24	26	27	28	32	33	35	36
15 AUG	11 FEB	11	8	10	12	13	5	7	9	12	14	15	16	16	17	18	20	21	22	23	25	26	28	29	30	32
01 SEP	27 FEB	10	7	9	11	12	4	6	9	11	12	14	15	16	16	17	19	20	21	21	23	24	25	26	27	28
15 SEP	12 MAR	10	7	9	11	12	4	6	8	10	12	13	14	15	16	17	18	19	21	21	22	23	23	24	26	27
01 OCT	29 MAR	10	7	9	11	12	4	6	8	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20	20	22	23	23	24	25	26
15 OCT	12 APR	10	7	9	11	12	4	6	8	10	12	13	14	15	16	17	18	20	21	21	22	23	24	25	26	27
01 NOV	29 APR	11	8	10	12	13	5	7	9	11	13	15	15	16	16	18	19	21	22	22	24	25	26	27	28	29
15 NOV	14 MAY	11	8	10	13	14	5	7	10	12	14	16	17	16	17	18	20	22	23	24	25	26	28	29	30	32
01 DEC	30 MAY	12	9	11	14	15	6	8	11	14	16	18	19	17	18	19	21	23	24	25	27	28	31	33	34	35
15 DEC	14 JUN	12	9	12	14	16	6	9	12	15	17	19	20	17	18	20	22	23	25	26	28	29	33	35	36	38

بلند مقامات کیلئے اوقات کا فرق

مثال نمبر ۱:

ایک شہر ۲۴ درجہ عرض البلد پر سطح سمندر سے ۹۰۰۰ فٹ بلند مخروطی پہاڑ پر واقع ہے۔ اس شہر کے لئے طلوع و غروب آفتاب وغیرہ کا بلندی کی وجہ سے فرق معلوم کیجئے۔

ٹیبل نمبر ۱ کے پہلے کالم میں سطح سمندر سے بلندی فٹ میں اوپر سے نیچے کی طرف ظاہر کی گئی ہے اور اوپر کے کالم میں دائیں ہاتھ سے بائیں ہاتھ کی طرف عرض البلد کے درجات لکھے ہوئے ہیں۔

سب سے پہلے اوپر کی لائن میں مطلوبہ ۲۴ درجہ عرض البلد تلاش کریں۔ پھر اسی عرض البلد کے نیچے تحریر شدہ ۹۰۰۰ فٹ بلندی کی سیدھ میں فرق نوٹ کریں جو کہ اس مثال کے اعتبار سے (جدول میں) ۹ منٹ ہے یہی وہ فرق ہے جو اس شہر کے لئے اس کے عرض البلد اور بلندی کی وجہ سے طلوع و غروب آفتاب کے اوقات میں ہوگا۔ اس ٹیبل کو اس طرح مرتب کیا گیا ہے کہ یہ فرق سال کی کسی بھی تاریخ کے لئے ایک منٹ کی حد میں بالکل صحیح ہے۔ پس اس فرق یعنی ۹ منٹ کو طلوع آفتاب پر صبح صادق یعنی فجر کے اوقات میں سے نفی کر دیں اور غروب آفتاب، وقت عشاء میں جمع کر دیں۔

مثال نمبر ۲:

ایک ہوائی جہاز ۵۰ درجہ عرض البلد شمالی پر ۳۳ ہزار فٹ بلندی پر اگر پرواز کر رہا ہو تو اس کے لئے طلوع و غروب آفتاب کے اوقات کا فرق ۱۰ مئی کے لئے معلوم کیجئے۔

اس فرق کو معلوم کرنے کے لئے پہلے ٹیبل نمبر ۱ میں ۵۰ درجہ عرض البلد کے خانے میں اوپر سے نیچے، اور ۳۳ ہزار فٹ بلندی کی سیدھ میں دائیں سے بائیں دیکھیں۔ یہاں آپ کو بجائے کسی ہندسے کے انگریزی زبان کا حرف Q لکھا ہوا ملے گا۔ اگر کہیں ہندسے کی جگہ حرف ملے تو ٹیبل نمبر ۲ میں اس حرف کے کالم میں اوپر سے نیچے کی طرف اور مطلوبہ تاریخ کی سیدھ میں بائیں سے دائیں دیکھیں اس مثال کے اعتبار سے آپ کو فرق ۲۳ منٹ لکھا ہوا مل جائے گا۔ یہی وہ فرق ہے کہ جتنی دیر پہلے صبح صادق / فجر، طلوع آفتاب کا وقت ہوتا ہے۔ اور جتنی دیر بعد غروب آفتاب، وقت عشاء ہوتا ہے۔ پس اس فرق کو طلوع آفتاب و صبح صادق میں سے نفی کر دیا جائے اور غروب آفتاب و عشاء میں جمع کر دیا جائے۔

Scanned by CamScanner

INSTRUCTIONS

The under-mentioned points are to be kept in mind while following the Prayer Time Tables given in this book:

- **All the charts contain prayers timetables etc. for the alternate days (i.e. odd dates). The average or mean timings for the date's in-between (i.e. even dates) can be found out by reckoning.**

- **The chart shows the exact initial time of the *PRAYERS* and of the *SUNRISE & SUNSET*. This necessitates a precaution of a few minutes for each prayer. One should stop eating SEHRI (the last meal before the commencement of the Fast) at least**
  Five minutes before the time of Subh-Sadiq (Dawn) and the Fast should be broken (IFTAR) at least Three minutes after the time of the SUN SET.

- **SUBH-SADIQ (DAWN): This time indicates the limit of offering TAHAJJUD prayers and the end of SEHRI. This is also the time for the AZAN (the call for prayers) and FAJR Prayers.**

- **The call for prayers (AZAN) should not be given before time.**

- **ZAWAL (MID-DAY): Offering any prayers during the period - 5 minutes before and 5 minutes after the time of Zawal (MID-DAY) is averse. The time of ZOHAR Prayer commences after 5 minutes from the time of mid-day.**

- **ASR SHAFI & ASR HANAFI means: The times of 'MISLE-AWWAL' & 'MISLE-SANI respectively.**

- **The inhabitants of the suburbs and out-skirts should take necessarily a precaution of a few minutes.**

- **All the times given in this book are without the altitude (height) correction factor. Correction factor is only necessary for those places, which are situated on the peaks, or on the slopes of the mountains. For all such hilly places, which are on the slopes, at least a correction factor of 5 minutes may be added to the time of SUNSET, and 5 minutes may be subtracted from the time of SUBH-SADIQ (Dawn) and the SUN-RISE.**

Please note : Daylight saving time (DST), wherever or whenever required, may be added.

Scanned by CamScanner

ZERO DEGREE LATITUDE

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	45	6	0	12	4	3	29	4	26	6	8	7	22
3	4	46	6	1	12	4	3	30	4	27	6	9	7	23
5	4	47	6	1	12	5	3	31	4	27	6	9	7	24
7	4	48	6	2	12	6	3	31	4	28	6	10	7	24
9	4	49	6	3	12	7	3	32	4	29	6	11	7	25
11	4	50	6	4	12	8	3	33	4	30	6	12	7	26
13	4	51	6	5	12	9	3	33	4	31	6	13	7	26
15	4	52	6	6	12	9	3	34	4	31	6	13	7	27
17	4	52	6	6	12	10	3	34	4	32	6	14	7	27
19	4	53	6	7	12	11	3	35	4	33	6	15	7	28
21	4	54	6	7	12	11	3	35	4	33	6	15	7	28
23	4	55	6	8	12	12	3	35	4	34	6	16	7	28
25	4	56	6	8	12	12	3	36	4	34	6	16	7	29
27	4	56	6	9	12	13	3	36	4	35	6	17	7	29
29	4	57	6	9	12	13	3	36	4	35	6	17	7	29
31	4	57	6	10	12	13	3	36	4	35	6	17	7	29

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	58	6	10	12	14	3	36	4	35	6	18	7	29
3	4	58	6	10	12	14	3	35	4	35	6	18	7	29
5	4	59	6	10	12	14	3	35	4	35	6	18	7	29
7	4	59	6	10	12	14	3	35	4	35	6	18	7	29
9	4	59	6	10	12	14	3	34	4	35	6	18	7	29
11	5	0	6	11	12	14	3	34	4	35	6	18	7	29
13	5	0	6	11	12	14	3	33	4	35	6	18	7	28
15	5	0	6	10	12	14	3	32	4	35	6	18	7	28
17	5	0	6	10	12	14	3	32	4	34	6	18	7	28
19	5	0	6	10	12	14	3	31	4	34	6	18	7	27
21	5	0	6	10	12	14	3	30	4	34	6	18	7	27
23	5	0	6	10	12	13	3	29	4	33	6	17	7	27
25	5	0	6	9	12	13	3	27	4	32	6	17	7	26
27	5	0	6	9	12	13	3	26	4	32	6	17	7	26
29	4	59	6	9	12	12	3	25	4	31	6	16	7	25

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	59	6	9	12	12	3	25	4	31	6	16	7	25
3	4	59	6	8	12	12	3	23	4	30	6	16	7	25
5	4	59	6	8	12	12	3	22	4	29	6	15	7	24
7	4	58	6	7	12	11	3	20	4	28	6	15	7	23
9	4	58	6	7	12	11	3	18	4	27	6	14	7	23
11	4	58	6	6	12	10	3	17	4	26	6	14	7	22
13	4	57	6	6	12	10	3	15	4	25	6	13	7	22
15	4	57	6	5	12	9	3	13	4	24	6	13	7	21
17	4	56	6	5	12	8	3	11	4	23	6	12	7	20
19	4	55	6	4	12	8	3	9	4	22	6	12	7	20
21	4	55	6	4	12	7	3	8	4	21	6	11	7	19
23	4	54	6	3	12	7	3	9	4	21	6	10	7	19
25	4	54	6	2	12	6	3	10	4	21	6	10	7	18
27	4	53	6	2	12	6	3	11	4	21	6	9	7	18
29	4	52	6	1	12	5	3	11	4	21	6	9	7	17
31	4	52	6	1	12	4	3	12	4	21	6	8	7	16

Zero Degree Lat.

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	51	6	0	12	4	3	12	4	21	6	8	7	16
3	4	51	6	0	12	3	3	13	4	21	6	7	7	16
5	4	50	5	59	12	3	3	13	4	21	6	7	7	15
7	4	49	5	59	12	2	3	14	4	20	6	6	7	15
9	4	49	5	58	12	2	3	14	4	20	6	5	7	14
11	4	48	5	57	12	1	3	15	4	20	6	5	7	14
13	4	47	5	57	12	1	3	15	4	20	6	4	7	14
15	4	47	5	56	12	0	3	15	4	20	6	4	7	13
17	4	46	5	56	12	0	3	16	4	20	6	3	7	13
19	4	45	5	55	11	59	3	16	4	19	6	3	7	13
21	4	45	5	55	11	59	3	16	4	19	6	3	7	12
23	4	44	5	55	11	58	3	17	4	19	6	2	7	12
25	4	44	5	54	11	58	3	17	4	19	6	2	7	12
27	4	43	5	54	11	58	3	17	4	19	6	2	7	12
29	4	42	5	54	11	57	3	17	4	19	6	1	7	12

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	42	5	53	11	57	3	18	4	18	6	1	7	12
3	4	42	5	53	11	57	3	18	4	18	6	1	7	12
5	4	41	5	53	11	57	3	18	4	18	6	1	7	12
7	4	41	5	53	11	57	3	19	4	18	6	0	7	12
9	4	40	5	53	11	56	3	19	4	18	6	0	7	12
11	4	40	5	53	11	56	3	19	4	18	6	0	7	12
13	4	40	5	52	11	56	3	19	4	18	6	0	7	12
15	4	40	5	52	11	56	3	20	4	18	6	0	7	13
17	4	39	5	52	11	56	3	20	4	18	6	0	7	13
19	4	39	5	53	11	56	3	20	4	18	6	0	7	13
21	4	39	5	53	11	57	3	21	4	19	6	1	7	13
23	4	39	5	53	11	57	3	21	4	19	6	1	7	14
25	4	39	5	53	11	57	3	21	4	19	6	1	7	14
27	4	39	5	53	11	57	3	22	4	19	6	1	7	15
29	4	38	5	53	11	57	3	22	4	19	6	1	7	15

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	39	5	54	11	58	3	23	4	20	6	2	7	16
3	4	40	5	54	11	58	3	23	4	20	6	2	7	16
5	4	40	5	54	11	58	3	24	4	20	6	2	7	17
7	4	40	5	55	11	59	3	24	4	21	6	3	7	17
9	4	40	5	55	11	59	3	25	4	21	6	3	7	18
11	4	41	5	56	12	0	3	25	4	22	6	4	7	18
13	4	41	5	56	12	0	3	26	4	22	6	4	7	19
15	4	41	5	56	12	0	3	26	4	22	6	4	7	19
17	4	42	5	57	12	1	3	26	4	23	6	5	7	19
19	4	42	5	57	12	1	3	27	4	23	6	5	7	20
21	4	42	5	58	12	2	3	27	4	24	6	6	7	20
23	4	43	5	58	12	2	3	28	4	24	6	6	7	21
25	4	43	5	59	12	3	3	28	4	25	6	7	7	21
27	4	44	5	59	12	3	3	29	4	25	6	7	7	22
29	4	44	5	59	12	3	3	29	4	25	6	7	7	22

Scanned by CamScanner

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	45	6	0	12	4	3	29	4	26	6	8	7	22
3	4	45	6	0	12	4	3	30	4	26	6	8	7	23
5	4	46	6	1	12	4	3	30	4	27	6	9	7	23
7	4	46	6	1	12	5	3	30	4	27	6	9	7	23
9	4	47	6	1	12	5	3	30	4	27	6	9	7	23
11	4	47	6	1	12	5	3	30	4	28	6	9	7	23
13	4	47	6	2	12	6	3	31	4	28	6	10	7	23
15	4	48	6	2	12	6	3	31	4	28	6	10	7	23
17	4	48	6	2	12	6	3	31	4	28	6	10	7	23
19	4	49	6	2	12	6	3	31	4	28	6	10	7	23
21	4	49	6	2	12	6	3	31	4	28	6	10	7	23
23	4	49	6	3	12	6	3	30	4	28	6	10	7	23
25	4	49	6	3	12	6	3	30	4	28	6	10	7	23
27	4	50	6	3	12	6	3	30	4	28	6	10	7	23
29	4	50	6	3	12	6	3	30	4	28	6	10	7	23
31	4	50	6	3	12	6	3	29	4	28	6	10	7	22

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	50	6	2	12	6	3	29	4	28	6	10	7	22
3	4	50	6	2	12	6	3	29	4	28	6	10	7	22
5	4	50	6	2	12	6	3	28	4	28	6	10	7	21
7	4	50	6	2	12	6	3	27	4	27	6	10	7	21
9	4	50	6	2	12	5	3	27	4	27	6	9	7	20
11	4	50	6	1	12	5	3	26	4	26	6	9	7	20
13	4	50	6	1	12	5	3	25	4	26	6	9	7	19
15	4	50	6	1	12	4	3	24	4	25	6	8	7	19
17	4	50	6	0	12	4	3	23	4	25	6	8	7	18
19	4	49	6	0	12	4	3	22	4	24	6	8	7	18
21	4	49	5	59	12	3	3	21	4	24	6	7	7	17
23	4	49	5	59	12	3	3	20	4	23	6	7	7	16
25	4	48	5	58	12	2	3	18	4	22	6	6	7	15
27	4	48	5	58	12	2	3	17	4	21	6	5	7	15
29	4	48	5	57	12	1	3	16	4	20	6	5	7	14
31	4	47	5	57	12	0	3	14	4	19	6	4	7	13

SEPTEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	47	5	56	12	0	3	13	4	19	6	4	7	13
3	4	46	5	56	11	59	3	12	4	18	6	3	7	12
5	4	46	5	55	11	59	3	10	4	17	6	3	7	11
7	4	45	5	54	11	58	3	8	4	16	6	2	7	10
9	4	45	5	54	11	57	3	6	4	15	6	1	7	10
11	4	44	5	53	11	57	3	5	4	14	6	1	7	9
13	4	43	5	52	11	56	3	3	4	12	6	0	7	8
15	4	43	5	52	11	55	3	1	4	11	5	59	7	7
17	4	42	5	51	11	55	2	59	4	10	5	58	7	7
19	4	41	5	50	11	54	2	56	4	9	5	58	7	6
21	4	41	5	50	11	53	2	54	4	7	5	57	7	5
23	4	40	5	49	11	52	2	53	4	6	5	56	7	4
25	4	39	5	48	11	52	2	54	4	6	5	56	7	4
27	4	39	5	47	11	51	2	54	4	6	5	55	7	3
29	4	38	5	47	11	50	2	55	4	6	5	54	7	2

Zero Degree Lat.

OCT.

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	37	5	46	11	50	2	56	4	6	5	54	7	2
3	4	36	5	45	11	49	2	56	4	6	5	53	7	1
5	4	36	5	45	11	49	2	57	4	6	5	52	7	1
7	4	35	5	44	11	48	2	58	4	5	5	52	7	0
9	4	34	5	44	11	47	2	58	4	5	5	51	7	0
11	4	34	5	43	11	47	2	59	4	5	5	51	6	59
13	4	33	5	43	11	46	2	59	4	5	5	50	6	59
15	4	33	5	42	11	46	3	0	4	5	5	50	6	59
17	4	32	5	42	11	45	3	0	4	5	5	49	6	58
19	4	31	5	41	11	45	3	1	4	5	5	49	6	58
21	4	31	5	41	11	45	3	1	4	5	5	49	6	58
23	4	30	5	41	11	44	3	2	4	5	5	48	6	58
25	4	30	5	40	11	44	3	2	4	5	5	48	6	58
27	4	30	5	40	11	44	3	3	4	5	5	48	6	58
29	4	29	5	40	11	44	3	3	4	5	5	48	6	58
31	4	29	5	40	11	44	3	3	4	5	5	48	6	58

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	29	5	40	11	44	3	4	4	5	5	48	6	58
3	4	28	5	40	11	44	3	4	4	5	5	47	6	58
5	4	28	5	40	11	44	3	5	4	5	5	48	6	59
7	4	28	5	40	11	44	3	5	4	5	5	48	6	59
9	4	28	5	40	11	44	3	6	4	5	5	48	6	59
11	4	28	5	40	11	44	3	6	4	6	5	48	7	0
13	4	28	5	40	11	44	3	7	4	6	5	48	7	0
15	4	28	5	41	11	45	3	8	4	6	5	49	7	1
17	4	28	5	41	11	45	3	8	4	7	5	49	7	1
19	4	28	5	42	11	45	3	9	4	7	5	49	7	2
21	4	29	5	42	11	46	3	10	4	8	5	50	7	3
23	4	29	5	42	11	46	3	11	4	8	5	50	7	3
25	4	29	5	43	11	47	3	11	4	9	5	51	7	4
27	4	30	5	44	11	48	3	12	4	10	5	52	7	5
29	4	30	5	44	11	48	3	13	4	10	5	52	7	6

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	31	5	45	11	49	3	14	4	11	5	53	7	7
3	4	31	5	46	11	50	3	15	4	12	5	54	7	8
5	4	32	5	47	11	51	3	16	4	13	5	55	7	9
7	4	33	5	47	11	51	3	17	4	13	5	55	7	10
9	4	33	5	48	11	52	3	18	4	14	5	56	7	11
11	4	34	5	49	11	53	3	19	4	15	5	57	7	12
13	4	35	5	50	11	54	3	20	4	16	5	58	7	13
15	4	36	5	51	11	55	3	21	4	17	5	59	7	14
17	4	37	5	52	11	56	3	22	4	18	6	0	7	15
19	4	38	5	53	11	57	3	23	4	19	6	1	7	16
21	4	39	5	54	11	58	3	24	4	20	6	2	7	17
23	4	40	5	55	11	59	3	25	4	21	6	3	7	18
25	4	41	5	56	12	0	3	26	4	22	6	4	7	19
27	4	42	5	57	12	1	3	27	4	23	6	5	7	20
29	4	43	5	58	12	2	3	28	4	24	6	6	7	21
31	4	44	5	59	12	3	3	28	4	25	6	7	7	21

Scanned by CamScanner

(1) DEGREE LAT. NORTH

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	46	6	1	12	4	3	29	4	25	6	6	7	20
3	4	47	6	2	12	4	3	29	4	25	6	7	7	21
5	4	48	6	3	12	5	3	30	4	26	6	8	7	22
7	4	49	6	4	12	6	3	31	4	27	6	9	7	23
9	4	50	6	5	12	7	3	32	4	28	6	10	7	23
11	4	51	6	6	12	8	3	33	4	29	6	10	7	24
13	4	52	6	6	12	9	3	33	4	30	6	11	7	25
15	4	53	6	7	12	9	3	34	4	31	6	12	7	25
17	4	54	6	8	12	10	3	34	4	31	6	13	7	26
19	4	55	6	8	12	11	3	35	4	32	6	13	7	26
21	4	56	6	9	12	11	3	35	4	32	6	14	7	26
23	4	56	6	9	12	12	3	35	4	33	6	14	7	27
25	4	57	6	10	12	12	3	36	4	33	6	15	7	27
27	4	58	6	10	12	13	3	36	4	34	6	15	7	27
29	4	58	6	11	12	13	3	36	4	34	6	16	7	28
31	4	59	6	11	12	13	3	36	4	35	6	16	7	28

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	59	6	11	12	14	3	36	4	35	6	16	7	28
3	4	59	6	11	12	14	3	36	4	35	6	17	7	28
5	5	0	6	11	12	14	3	35	4	35	6	17	7	28
7	5	0	6	11	12	14	3	35	4	35	6	17	7	28
9	5	0	6	12	12	14	3	35	4	35	6	17	7	28
11	5	1	6	12	12	14	3	34	4	35	6	17	7	28
13	5	1	6	11	12	14	3	34	4	35	6	17	7	27
15	5	1	6	11	12	14	3	33	4	34	6	17	7	27
17	5	1	6	11	12	14	3	32	4	34	6	17	7	27
19	5	1	6	11	12	14	3	31	4	34	6	17	7	27
21	5	1	6	11	12	14	3	30	4	33	6	17	7	26
23	5	1	6	10	12	13	3	29	4	33	6	17	7	26
25	5	0	6	10	12	13	3	28	4	32	6	16	7	25
27	5	0	6	10	12	13	3	27	4	32	6	16	7	25
29	5	0	6	9	12	12	3	26	4	31	6	16	7	25

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	0	6	9	12	12	3	26	4	31	6	16	7	25
3	5	0	6	9	12	12	3	24	4	30	6	15	7	24
5	4	59	6	8	12	12	3	23	4	30	6	15	7	24
7	4	59	6	8	12	11	3	21	4	29	6	15	7	23
9	4	58	6	7	12	11	3	20	4	28	6	14	7	23
11	4	58	6	7	12	10	3	18	4	27	6	14	7	22
13	4	57	6	6	12	10	3	16	4	26	6	13	7	21
15	4	57	6	6	12	9	3	15	4	25	6	13	7	21
17	4	56	6	5	12	8	3	13	4	24	6	12	7	20
19	4	55	6	4	12	8	3	11	4	23	6	12	7	20
21	4	55	6	4	12	7	3	9	4	22	6	11	7	19
23	4	54	6	3	12	7	3	7	4	21	6	11	7	19
25	4	53	6	2	12	6	3	8	4	21	6	10	7	18
27	4	53	6	2	12	5	3	9	4	21	6	9	7	18
29	4	52	6	1	12	5	3	10	4	21	6	9	7	17
31	4	51	6	0	12	4	3	10	4	21	6	8	7	17

1 Degree Lat. North

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	51	6	0	12	4	3	11	4	21	6	8	7	17
3	4	50	5	59	12	3	3	11	4	20	6	8	7	16
5	4	49	5	59	12	3	3	12	4	20	6	7	7	16
7	4	49	5	58	12	2	3	13	4	20	6	7	7	15
9	4	48	5	57	12	2	3	13	4	20	6	6	7	15
11	4	47	5	57	12	1	3	14	4	20	6	6	7	15
13	4	47	5	56	12	1	3	14	4	20	6	5	7	14
15	4	46	5	56	12	0	3	15	4	20	6	5	7	14
17	4	45	5	55	12	0	3	15	4	20	6	4	7	14
19	4	44	5	55	11	59	3	15	4	19	6	4	7	14
21	4	44	5	54	11	59	3	16	4	19	6	3	7	13
23	4	43	5	54	11	58	3	16	4	19	6	3	7	13
25	4	43	5	53	11	58	3	16	4	19	6	3	7	13
27	4	42	5	53	11	58	3	17	4	19	6	3	7	13

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	41	5	52	11	57	3	17	4	19	6	2	7	13
3	4	40	5	52	11	57	3	18	4	19	6	2	7	13
5	4	40	5	52	11	57	3	18	4	19	6	2	7	13
7	4	39	5	52	11	57	3	18	4	19	6	2	7	13
9	4	39	5	51	11	56	3	19	4	19	6	2	7	13
11	4	39	5	51	11	56	3	19	4	19	6	2	7	14
13	4	38	5	51	11	56	3	19	4	19	6	2	7	14
15	4	38	5	51	11	56	3	20	4	19	6	2	7	14
17	4	38	5	51	11	56	3	20	4	19	6	2	7	14
19	4	38	5	51	11	56	3	20	4	19	6	2	7	15
21	4	38	5	51	11	57	3	21	4	19	6	2	7	15
23	4	38	5	51	11	57	3	21	4	20	6	2	7	15
25	4	37	5	51	11	57	3	22	4	20	6	2	7	16
27	4	37	5	52	11	57	3	22	4	20	6	3	7	16

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	38	5	52	11	58	3	23	4	21	6	3	7	17
3	4	38	5	52	11	58	3	24	4	21	6	4	7	18
5	4	38	5	53	11	58	3	24	4	22	6	4	7	18
7	4	38	5	53	11	59	3	25	4	22	6	4	7	19
9	4	38	5	53	11	59	3	25	4	22	6	5	7	19
11	4	39	5	54	12	0	3	25	4	23	6	5	7	20
13	4	39	5	54	12	0	3	26	4	23	6	6	7	20
15	4	39	5	55	12	0	3	26	4	24	6	6	7	21
17	4	40	5	55	12	1	3	27	4	24	6	7	7	21
19	4	40	5	56	12	1	3	27	4	24	6	7	7	22
21	4	41	5	56	12	2	3	28	4	25	6	7	7	22
23	4	41	5	56	12	2	3	28	4	25	6	8	7	23
25	4	41	5	57	12	3	3	29	4	26	6	8	7	23
27	4	42	5	57	12	3	3	29	4	26	6	9	7	23

Scanned by CamScanner

(1) DEGREE LAT. NORTH

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	43	5	58	12	4	3	30	4	27	6	10	7	24
3	4	43	5	58	12	4	3	30	4	27	6	10	7	24
5	4	44	5	59	12	4	3	30	4	28	6	10	7	25
7	4	44	5	59	12	5	3	30	4	28	6	11	7	25
9	4	45	6	0	12	5	3	31	4	28	6	11	7	25
11	4	45	6	0	12	5	3	31	4	29	6	11	7	25
13	4	46	6	0	12	6	3	31	4	29	6	11	7	25
15	4	46	6	0	12	6	3	31	4	29	6	11	7	25
17	4	47	6	1	12	6	3	31	4	29	6	12	7	25
19	4	47	6	1	12	6	3	31	4	29	6	12	7	25
21	4	47	6	1	12	6	3	31	4	29	6	12	7	25
23	4	48	6	1	12	6	3	31	4	29	6	12	7	25
25	4	48	6	1	12	6	3	30	4	29	6	12	7	25
27	4	48	6	1	12	6	3	30	4	29	6	12	7	24
29	4	48	6	1	12	6	3	30	4	29	6	12	7	24
31	4	48	6	1	12	6	3	29	4	29	6	12	7	24

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET.		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	49	6	1	12	6	3	29	4	29	6	12	7	23
3	4	49	6	1	12	6	3	28	4	29	6	11	7	23
5	4	49	6	1	12	6	3	28	4	28	6	11	7	23
7	4	49	6	1	12	6	3	27	4	28	6	11	7	22
9	4	49	6	1	12	5	3	26	4	27	6	11	7	22
11	4	49	6	0	12	5	3	25	4	27	6	10	7	21
13	4	49	6	0	12	5	3	25	4	26	6	10	7	20
15	4	49	6	0	12	4	3	24	4	26	6	9	7	20
17	4	48	5	59	12	4	3	23	4	25	6	9	7	19
19	4	48	5	59	12	4	3	21	4	25	6	8	7	18
21	4	48	5	59	12	3	3	20	4	24	6	8	7	18
23	4	48	5	58	12	3	3	19	4	23	6	7	7	17
25	4	48	5	58	12	2	3	18	4	22	6	7	7	16
27	4	47	5	57	12	2	3	16	4	21	6	6	7	15
29	4	47	5	57	12	1	3	15	4	20	6	5	7	15
31	4	46	5	56	12	0	3	13	4	19	6	5	7	14

SEPTEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	46	5	56	12	0	3	12	4	19	6	4	7	13
3	4	46	5	55	11	59	3	11	4	18	6	4	7	13
5	4	45	5	55	11	59	3	9	4	17	6	3	7	12
7	4	45	5	54	11	58	3	7	4	16	6	2	7	11
9	4	44	5	53	11	57	3	5	4	14	6	2	7	10
11	4	44	5	53	11	57	3	3	4	13	6	1	7	9
13	4	43	5	52	11	56	3	1	4	12	6	0	7	8
15	4	42	5	51	11	55	2	59	4	11	5	59	7	8
17	4	42	5	51	11	55	2	57	4	9	5	59	7	7
19	4	41	5	50	11	54	2	55	4	8	5	58	7	6
21	4	41	5	49	11	53	2	54	4	7	5	57	7	5
23	4	40	5	49	11	52	2	55	4	7	5	56	7	4
25	4	39	5	48	11	52	2	55	4	7	5	55	7	4
27	4	39	5	48	11	51	2	56	4	7	5	55	7	3
29	4	38	5	47	11	50	2	57	4	7	5	54	7	2
3c	4	37	5	46	11	50	2	57	4	6	5	53	7	2

1 Degree Lat. North OCT.

Date	FAJR		*SUN-RISE*		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		*SUN-SET*		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	37	5	46	11	50	2	57	4	6	5	53	7	2
3	4	37	5	46	11	49	2	58	4	6	5	53	7	1
5	4	36	5	45	11	49	2	58	4	6	5	52	7	0
7	4	35	5	45	11	48	2	59	4	6	5	51	7	0
9	4	35	5	44	11	47	2	59	4	6	5	51	6	59
11	4	34	5	44	11	47	3	0	4	5	5	50	6	59
13	4	34	5	43	11	46	3	0	4	5	5	50	6	58
15	4	33	5	43	11	46	3	1	4	5	5	49	6	58
17	4	33	5	42	11	45	3	1	4	5	5	49	6	58
19	4	32	5	42	11	45	3	1	4	5	5	48	6	57
21	4	32	5	42	11	45	3	2	4	5	5	48	6	57
23	4	31	5	41	11	44	3	2	4	4	5	47	6	57
25	4	31	5	41	11	44	3	3	4	4	5	47	6	57
27	4	31	5	41	11	44	3	3	4	4	5	47	6	57
29	4	30	5	41	11	44	3	3	4	4	5	47	6	57
31	4	30	5	41	11	44	3	4	4	4	5	47	6	57

NOVEMBER

Date	FAJR		*SUN-RISE*		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		*SUN-SET*		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	30	5	41	11	44	3	4	4	4	5	46	6	57
3	4	30	5	41	11	44	3	5	4	4	5	46	6	57
5	4	29	5	41	11	44	3	5	4	5	5	46	6	57
7	4	29	5	41	11	44	3	5	4	5	5	46	6	58
9	4	29	5	41	11	44	3	6	4	5	5	47	6	58
11	4	29	5	41	11	44	3	7	4	5	5	47	6	58
13	4	29	5	42	11	44	3	7	4	5	5	47	6	59
15	4	29	5	42	11	45	3	8	4	6	5	47	6	59
17	4	30	5	42	11	45	3	8	4	6	5	48	7	0
19	4	30	5	43	11	45	3	9	4	7	5	48	7	0
21	4	30	5	43	11	46	3	10	4	7	5	48	7	1
23	4	30	5	44	11	46	3	10	4	8	5	49	7	2
25	4	31	5	45	11	47	3	11	4	8	5	49	7	3
27	4	31	5	45	11	48	3	12	4	9	5	50	7	3
29	4	32	5	46	11	48	3	13	4	9	5	51	7	4
30	4	32	5	47	11	49	3	14	4	10	5	51	7	5

DECEMBER

Date	FAJR		*SUN-RISE*		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		*SUN-SET*		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	32	5	47	11	49	3	14	4	10	5	51	7	5
3	4	33	5	47	11	50	3	15	4	11	5	52	7	6
5	4	34	5	48	11	51	3	15	4	12	5	53	7	7
7	4	34	5	49	11	51	3	16	4	12	5	54	7	8
9	4	35	5	50	11	52	3	17	4	13	5	55	7	9
11	4	36	5	51	11	53	3	18	4	14	5	56	7	10
13	4	37	5	52	11	54	3	19	4	15	5	56	7	11
15	4	38	5	53	11	55	3	20	4	16	5	57	7	12
17	4	39	5	54	11	56	3	21	4	17	5	58	7	13
19	4	40	5	55	11	57	3	22	4	18	5	59	7	14
21	4	41	5	56	11	58	3	23	4	19	6	0	7	15
23	4	42	5	57	11	59	3	24	4	20	6	1	7	16
25	4	43	5	58	12	0	3	25	4	21	6	2	7	17
27	4	44	5	59	12	1	3	26	4	22	6	3	7	18
29	4	45	6	0	12	2	3	27	4	23	6	4	7	19
31	4	46	6	1	12	3	3	28	4	24	6	5	7	20

Scanned by CamScanner

(2) DEGREE LAT. NORTH

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	48	6	3	12	4	3	28	4	23	6	4	7	18
3	4	49	6	4	12	4	3	29	4	24	6	5	7	19
5	4	50	6	5	12	5	3	30	4	25	6	6	7	20
7	4	51	6	6	12	6	3	31	4	26	6	7	7	21
9	4	52	6	6	12	7	3	31	4	27	6	8	7	22
11	4	53	6	7	12	8	3	32	4	28	6	9	7	22
13	4	54	6	8	12	9	3	33	4	29	6	10	7	23
15	4	55	6	9	12	9	3	33	4	30	6	10	7	24
17	4	56	6	9	12	10	3	34	4	30	6	11	7	24
19	4	56	6	10	12	11	3	34	4	31	6	12	7	25
21	4	57	6	10	12	11	3	35	4	32	6	12	7	25
23	4	58	6	11	12	12	3	35	4	32	6	13	7	25
25	4	58	6	11	12	12	3	36	4	33	6	14	7	26
27	4	59	6	12	12	13	3	36	4	33	6	14	7	26
29	5	0	6	12	12	13	3	36	4	33	6	15	7	26
31	5	0	6	12	12	13	3	36	4	34	6	15	7	26

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	0	6	12	12	14	3	36	4	34	6	15	7	26
3	5	1	6	12	12	14	3	36	4	34	6	15	7	27
5	5	1	6	13	12	14	3	36	4	34	6	16	7	27
7	5	1	6	13	12	14	3	35	4	34	6	16	7	27
9	5	1	6	13	12	14	3	35	4	34	6	16	7	27
11	5	2	6	13	12	14	3	35	4	34	6	16	7	27
13	5	2	6	12	12	14	3	34	4	34	6	16	7	26
15	5	2	6	12	12	14	3	33	4	34	6	16	7	26
17	5	2	6	12	12	14	3	33	4	34	6	16	7	26
19	5	2	6	12	12	14	3	32	4	34	6	16	7	26
21	5	1	6	11	12	14	3	31	4	33	6	16	7	25
23	5	1	6	11	12	13	3	30	4	33	6	16	7	25
25	5	1	6	11	12	13	3	29	4	32	6	16	7	25
27	5	1	6	10	12	13	3	28	4	32	6	15	7	24
29	5	0	6	10	12	12	3	27	4	31	6	15	7	24

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	0	6	10	12	12	3	27	4	31	6	15	7	24
3	5	0	6	9	12	12	3	26	4	31	6	15	7	24
5	5	0	6	9	12	12	3	24	4	30	6	15	7	23
7	4	59	6	8	12	11	3	23	4	29	6	14	7	23
9	4	59	6	8	12	11	3	21	4	28	6	14	7	22
11	4	58	6	7	12	10	3	20	4	27	6	13	7	22
13	4	57	6	6	12	10	3	18	4	26	6	13	7	21
15	4	57	6	6	12	9	3	16	4	25	6	13	7	21
17	4	56	6	5	12	8	3	14	4	24	6	12	7	20
19	4	55	6	4	12	8	3	12	4	23	6	12	7	20
21	4	55	6	4	12	7	3	10	4	22	6	11	7	19
23	4	54	6	3	12	7	3	8	4	21	6	11	7	19
25	4	53	6	2	12	6	3	6	4	20	6	10	7	18
27	4	53	6	1	12	5	3	7	4	20	6	10	7	18
29	4	52	6	1	12	5	3	8	4	20	6	9	7	18
31	4	51	6	0	12	4	3	9	4	20	6	9	7	17

2 Degree Lat. North

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	51	6	0	12	4	3	9	4	20	6	8	7	17
3	4	50	5	59	12	3	3	10	4	20	6	8	7	17
5	4	49	5	58	12	3	3	11	4	20	6	7	7	16
7	4	48	5	58	12	2	3	11	4	20	6	7	7	16
9	4	47	5	57	12	2	3	12	4	20	6	7	7	16
11	4	47	5	56	12	1	3	13	4	20	6	6	7	15
13	4	46	5	56	12	1	3	13	4	20	6	6	7	15
15	4	45	5	55	12	0	3	14	4	20	6	5	7	15
17	4	44	5	54	12	0	3	14	4	20	6	5	7	15
19	4	44	5	54	11	59	3	15	4	20	6	5	7	14
21	4	43	5	53	11	59	3	15	4	19	6	4	7	14
23	4	42	5	53	11	58	3	15	4	19	6	4	7	14
25	4	42	5	52	11	58	3	16	4	19	6	4	7	14
27	4	41	5	52	11	58	3	16	4	19	6	4	7	14
29	4	40	5	52	11	57	3	17	4	19	6	3	7	14
30	4	40	5	51	11	57	3	17	4	19	6	3	7	14

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	40	5	51	11	57	3	17	4	19	6	3	7	14
3	4	39	5	51	11	57	3	17	4	19	6	3	7	14
5	4	39	5	51	11	57	3	18	4	19	6	3	7	14
7	4	38	5	50	11	57	3	18	4	19	6	3	7	15
9	4	38	5	50	11	56	3	18	4	19	6	3	7	15
11	4	37	5	50	11	56	3	19	4	19	6	3	7	15
13	4	37	5	50	11	56	3	19	4	20	6	3	7	15
15	4	37	5	50	11	56	3	20	4	20	6	3	7	16
17	4	36	5	50	11	56	3	20	4	20	6	3	7	16
19	4	36	5	50	11	56	3	20	4	20	6	3	7	16
21	4	36	5	50	11	57	3	21	4	20	6	3	7	17
23	4	36	5	50	11	57	3	21	4	20	6	4	7	17
25	4	36	5	50	11	57	3	22	4	21	6	4	7	17
27	4	36	5	50	11	57	3	22	4	21	6	4	7	18
29	4	36	5	50	11	57	3	23	4	21	6	5	7	18
31	4	36	5	50	11	58	3	23	4	22	6	5	7	19

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	36	5	51	11	58	3	23	4	22	6	5	7	19
3	4	36	5	51	11	58	3	24	4	22	6	5	7	20
5	4	36	5	51	11	58	3	24	4	23	6	6	7	20
7	4	36	5	51	11	59	3	25	4	23	6	6	7	21
9	4	37	5	52	11	59	3	25	4	23	6	7	7	21
11	4	37	5	52	12	0	3	26	4	24	6	7	7	22
13	4	37	5	53	12	0	3	26	4	24	6	7	7	22
15	4	38	5	53	12	0	3	27	4	25	6	8	7	23
17	4	38	5	53	12	1	3	27	4	25	6	8	7	23
19	4	38	5	54	12	1	3	28	4	26	6	9	7	24
21	4	39	5	54	12	2	3	28	4	26	6	9	7	24
23	4	39	5	55	12	2	3	29	4	26	6	10	7	25
25	4	40	5	55	12	3	3	29	4	27	6	10	7	25
27	4	40	5	56	12	3	3	29	4	27	6	10	7	25
29	4	41	5	56	12	3	3	30	4	28	6	11	7	26
30	4	41	5	56	12	4	3	30	4	28	6	11	7	26

Scanned by CamScanner

(2) DEGREE LAT. NORTH

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	41	5	56	12	4	3	30	4	28	6	11	7	26
3	4	42	5	57	12	4	3	30	4	28	6	12	7	26
5	4	42	5	57	12	4	3	31	4	29	6	12	7	26
7	4	43	5	58	12	5	3	31	4	29	6	12	7	27
9	4	43	5	58	12	5	3	31	4	29	6	12	7	27
11	4	43	5	58	12	5	3	31	4	30	6	13	7	27
13	4	44	5	59	12	6	3	31	4	30	6	13	7	27
15	4	44	5	59	12	6	3	31	4	30	6	13	7	27
17	4	45	5	59	12	6	3	31	4	30	6	13	7	27
19	4	45	5	59	12	6	3	31	4	30	6	13	7	27
21	4	46	5	59	12	6	3	31	4	30	6	13	7	27
23	4	46	6	0	12	6	3	31	4	30	6	13	7	26
25	4	46	6	0	12	6	3	30	4	30	6	13	7	26
27	4	47	6	0	12	6	3	30	4	30	6	13	7	26
29	4	47	6	0	12	6	3	30	4	30	6	13	7	25
31	4	47	6	0	12	6	3	29	4	30	6	13	7	25

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	47	6	0	12	6	3	29	4	29	6	13	7	25
3	4	47	6	0	12	6	3	28	4	29	6	13	7	24
5	4	47	6	0	12	6	3	28	4	29	6	12	7	24
7	4	48	6	0	12	6	3	27	4	28	6	12	7	23
9	4	48	5	59	12	5	3	26	4	28	6	12	7	23
11	4	48	5	59	12	5	3	25	4	27	6	11	7	22
13	4	48	5	59	12	5	3	24	4	27	6	11	7	22
15	4	48	5	59	12	4	3	23	4	26	6	10	7	21
17	4	47	5	58	12	4	3	22	4	25	6	10	7	20
19	4	47	5	58	12	4	3	21	4	25	6	9	7	19
21	4	47	5	58	12	3	3	19	4	24	6	9	7	19
23	4	47	5	57	12	3	3	18	4	23	6	8	7	18
25	4	47	5	57	12	2	3	17	4	22	6	7	7	17
27	4	46	5	56	12	2	3	15	4	21	6	7	7	16
29	4	46	5	56	12	1	3	14	4	20	6	6	7	15
31	4	46	5	55	12	0	3	12	4	19	6	5	7	15

SEPTEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	46	5	55	12	0	3	11	4	19	6	5	7	14
3	4	45	5	55	11	59	3	9	4	18	6	4	7	13
5	4	45	5	54	11	59	3	7	4	16	6	4	7	12
7	4	44	5	54	11	58	3	6	4	15	6	3	7	11
9	4	44	5	53	11	57	3	4	4	14	6	2	7	11
11	4	43	5	52	11	57	3	2	4	13	6	1	7	10
13	4	43	5	52	11	56	2	59	4	11	6	0	7	9
15	4	42	5	51	11	55	2	57	4	10	5	59	7	8
17	4	42	5	51	11	55	2	55	4	9	5	59	7	7
19	4	41	5	50	11	54	2	55	4	8	5	58	7	6
21	4	41	5	49	11	53	2	56	4	8	5	57	7	5
23	4	40	5	49	11	52	2	57	4	8	5	56	7	4
25	4	39	5	48	11	52	2	57	4	8	5	55	7	4
27	4	39	5	48	11	51	2	58	4	7	5	55	7	3
29	4	38	5	47	11	50	2	58	4	7	5	54	7	2
30	4	38	5	47	11	50	2	59	4	7	5	53	7	1

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	38	5	47	11	50	2	59	4	7	5	53	7	1
3	4	37	5	46	11	49	2	59	4	7	5	52	7	1
5	4	36	5	45	11	49	3	0	4	6	5	52	7	0
7	4	36	5	45	11	48	3	0	4	6	5	51	6	59
9	4	35	5	45	11	47	3	0	4	6	5	50	6	59
11	4	35	5	44	11	47	3	1	4	5	5	50	6	58
13	4	34	5	44	11	46	3	1	4	5	5	49	6	58
15	4	34	5	43	11	46	3	2	4	5	5	48	6	57
17	4	33	5	43	11	45	3	2	4	5	5	48	6	57
19	4	33	5	43	11	45	3	2	4	5	5	47	6	57
21	4	32	5	42	11	45	3	2	4	4	5	47	6	56
23	4	32	5	42	11	44	3	3	4	4	5	47	6	56
25	4	32	5	42	11	44	3	3	4	4	5	46	6	56
27	4	31	5	42	11	44	3	3	4	4	5	46	6	56
29	4	31	5	42	11	44	3	4	4	4	5	46	6	56
31	4	31	5	42	11	44	3	4	4	4	5	46	6	56

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	31	5	42	11	44	3	4	4	4	5	45	6	56
3	4	31	5	42	11	44	3	5	4	4	5	45	6	56
5	4	31	5	42	11	44	3	5	4	4	5	45	6	56
7	4	31	5	42	11	44	3	6	4	4	5	45	6	56
9	4	31	5	42	11	44	3	6	4	4	5	45	6	57
11	4	31	5	43	11	44	3	7	4	4	5	45	6	57
13	4	31	5	43	11	44	3	7	4	5	5	46	6	57
15	4	31	5	43	11	45	3	8	4	5	5	46	6	58
17	4	31	5	44	11	45	3	8	4	5	5	46	6	58
19	4	31	5	44	11	45	3	9	4	6	5	47	6	59
21	4	32	5	45	11	46	3	9	4	6	5	47	7	0
23	4	32	5	45	11	46	3	10	4	7	5	47	7	0
25	4	32	5	46	11	47	3	11	4	7	5	48	7	1
27	4	33	5	47	11	48	3	12	4	8	5	48	7	2
29	4	33	5	47	11	48	3	12	4	8	5	49	7	3
30	4	34	5	48	11	49	3	13	4	9	5	50	7	3

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	34	5	48	11	49	3	13	4	9	5	50	7	3
3	4	35	5	49	11	50	3	14	4	10	5	51	7	4
5	4	35	5	50	11	51	3	15	4	10	5	51	7	5
7	4	36	5	51	11	51	3	16	4	11	5	52	7	6
9	4	37	5	52	11	52	3	17	4	12	5	53	7	7
11	4	38	5	53	11	53	3	18	4	13	5	54	7	8
13	4	39	5	54	11	54	3	19	4	14	5	55	7	9
15	4	40	5	55	11	55	3	20	4	15	5	56	7	10
17	4	40	5	56	11	56	3	21	4	16	5	57	7	11
19	4	41	5	57	11	57	3	22	4	17	5	58	7	12
21	4	42	5	58	11	58	3	23	4	18	5	59	7	13
23	4	43	5	59	11	59	3	24	4	19	6	0	7	14
25	4	44	5	59	12	0	3	25	4	20	6	1	7	15
27	4	45	6	0	12	1	3	26	4	21	6	2	7	16
29	4	46	6	1	12	2	3	27	4	22	6	3	7	17
31	4	47	6	2	12	3	3	28	4	23	6	4	7	18

Scanned by CamScanner

(3) DEGREE LAT. NORTH

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	50	6	6	12	4	3	28	4	22	6	3	7	17
3	4	51	6	6	12	4	3	28	4	23	6	3	7	18
5	4	52	6	6	12	5	3	29	4	24	6	4	7	18
7	4	53	6	7	12	6	3	30	4	25	6	5	7	19
9	4	54	6	8	12	7	3	31	4	26	6	6	7	20
11	4	55	6	9	12	8	3	32	4	27	6	7	7	21
13	4	55	6	9	12	9	3	32	4	28	6	8	7	21
15	4	56	6	10	12	9	3	33	4	28	6	9	7	22
17	4	57	6	11	12	10	3	34	4	29	6	10	7	23
19	4	58	6	11	12	11	3	34	4	30	6	10	7	23
21	4	59	6	12	12	11	3	35	4	31	6	11	7	24
23	4	59	6	12	12	12	3	35	4	31	6	12	7	24
25	5	0	6	13	12	12	3	35	4	32	6	12	7	24
27	5	0	6	13	12	13	3	36	4	32	6	13	7	25
29	5	1	6	13	12	13	3	36	4	33	6	13	7	25
31	5	1	6	13	12	13	3	36	4	33	6	14	7	25

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	1	6	13	12	14	3	36	4	33	6	14	7	25
3	5	2	6	14	12	14	3	36	4	34	6	14	7	25
5	5	2	6	14	12	14	3	36	4	34	6	15	7	25
7	5	2	6	14	12	14	3	36	4	34	6	15	7	26
9	5	2	6	14	12	14	3	35	4	34	6	15	7	26
11	5	3	6	14	12	14	3	35	4	34	6	15	7	26
13	5	3	6	13	12	14	3	34	4	34	6	15	7	25
15	5	3	6	13	12	14	3	34	4	34	6	15	7	26
17	5	3	6	13	12	14	3	33	4	34	6	15	7	25
19	5	2	6	13	12	14	3	33	4	33	6	15	7	25
21	5	2	6	12	12	14	3	32	4	33	6	15	7	25
23	5	2	6	12	12	13	3	31	4	33	6	15	7	24
25	5	2	6	11	12	13	3	30	4	32	6	15	7	24
27	5	1	6	11	12	13	3	29	4	32	6	16	7	24
29	5	1	6	10	12	12	3	28	4	31	6	15	7	24

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	1	6	10	12	12	3	28	4	31	6	15	7	24
3	5	0	6	10	12	12	3	27	4	31	6	14	7	23
5	5	0	6	9	12	12	3	26	4	30	6	14	7	23
7	4	59	6	9	12	11	3	24	4	29	6	14	7	22
9	4	59	6	8	12	11	3	22	4	29	6	14	7	22
11	4	58	6	7	12	10	3	21	4	28	6	13	7	22
13	4	58	6	7	12	10	3	19	4	27	6	13	7	21
15	4	57	6	6	12	9	3	18	4	26	6	12	7	21
17	4	56	6	5	12	8	3	16	4	25	6	12	7	20
19	4	55	6	4	12	8	3	14	4	24	6	12	7	20
21	4	55	6	4	12	7	3	12	4	23	6	11	7	19
23	4	54	6	3	12	7	3	10	4	22	6	11	7	19
25	4	53	6	2	12	6	3	8	4	21	6	10	7	19
27	4	52	6	1	12	5	3	6	4	20	6	10	7	18
29	4	51	6	1	12	5	3	6	4	19	6	9	7	18
31	4	51	6	0	12	4	3	7	4	20	6	9	7	18

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	50	5	59	12	4	3	8	4	20	6	9	7	17
3	4	49	5	59	12	3	3	8	4	20	6	8	7	17
5	4	48	5	58	12	3	3	9	4	20	6	8	7	17
7	4	48	5	57	12	2	3	10	4	20	6	8	7	16
9	4	47	5	56	12	2	3	11	4	20	6	7	7	16
11	4	46	5	56	12	1	3	11	4	20	6	7	7	16
13	4	45	5	55	12	1	3	12	4	20	6	6	7	16
15	4	44	5	54	12	0	3	13	4	20	6	6	7	16
17	4	43	5	54	12	0	3	13	4	20	6	6	7	15
19	4	43	5	53	11	59	3	14	4	20	6	5	7	15
21	4	42	5	53	11	59	3	14	4	20	6	5	7	15
23	4	41	5	52	11	58	3	15	4	20	6	5	7	15
25	4	40	5	51	11	58	3	15	4	20	6	5	7	15
27	4	40	5	51	11	58	3	16	4	20	6	5	7	15
29	4	39	5	51	11	57	3	16	4	20	6	4	7	15
30	4	38	5	50	11	57	3	16	4	20	6	4	7	15

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	38	5	50	11	57	3	16	4	20	6	4	7	15
3	4	38	5	50	11	57	3	17	4	20	6	4	7	15
5	4	37	5	49	11	57	3	17	4	20	6	4	7	16
7	4	37	5	49	11	57	3	18	4	20	6	4	7	16
9	4	36	5	49	11	56	3	18	4	20	6	4	7	16
11	4	36	5	49	11	56	3	19	4	20	6	4	7	16
13	4	36	5	48	11	56	3	19	4	20	6	4	7	17
15	4	35	5	48	11	56	3	20	4	20	6	4	7	17
17	4	35	5	48	11	56	3	20	4	21	6	5	7	17
19	4	35	5	48	11	56	3	20	4	21	6	5	7	18
21	4	34	5	48	11	57	3	21	4	21	6	5	7	18
23	4	34	5	48	11	57	3	21	4	21	6	5	7	19
25	4	34	5	48	11	57	3	22	4	22	6	5	7	19
27	4	34	5	48	11	57	3	22	4	22	6	6	7	20
29	4	34	5	49	11	57	3	23	4	22	6	6	7	20
31	4	34	5	49	11	58	3	23	4	23	6	6	7	21

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	34	5	49	11	58	3	24	4	23	6	7	7	21
3	4	34	5	49	11	58	3	24	4	23	6	7	7	21
5	4	34	5	49	11	58	3	25	4	24	6	7	7	22
7	4	34	5	50	11	59	3	25	4	24	6	8	7	23
9	4	35	5	50	11	59	3	26	4	24	6	8	7	23
11	4	35	5	50	12	0	3	26	4	25	6	9	7	24
13	4	35	5	51	12	0	3	27	4	25	6	9	7	24
15	4	36	5	51	12	0	3	27	4	26	6	10	7	25
17	4	36	5	52	12	1	3	27	4	26	6	10	7	25
19	4	36	5	52	12	1	3	28	4	27	6	11	7	26
21	4	37	5	52	12	2	3	28	4	27	6	11	7	26
23	4	37	5	53	12	2	3	29	4	27	6	11	7	26
25	4	38	5	53	12	3	3	29	4	28	6	12	7	27
27	4	38	5	54	12	3	3	30	4	28	6	12	7	27
29	4	39	5	54	12	3	3	30	4	29	6	13	7	28
30	4	39	5	55	12	4	3	30	4	29	6	13	7	28

Scanned by CamScanner

(3) DEGREE LAT. NORTH

JULY

Date تاریخ	FAJR فجر		SUN-RISE طلوع		Zawal زوال		ASR Shafi عصر اول		ASR Hanfi عصر ثانی		SUN-SET غروب		ISHA عشاء	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	39	5	55	12	4	3	30	4	29	6	13	7	28
3	4	40	5	55	12	4	3	31	4	29	6	13	7	28
5	4	40	5	55	12	4	3	31	4	30	6	14	7	28
7	4	41	5	56	12	5	3	31	4	30	6	14	7	28
9	4	41	5	56	12	5	3	31	4	30	6	14	7	29
11	4	42	5	57	12	5	3	31	4	30	6	14	7	29
13	4	42	5	57	12	6	3	31	4	31	6	15	7	29
15	4	43	5	57	12	6	3	31	4	31	6	15	7	29
17	4	43	5	58	12	6	3	31	4	31	6	15	7	29
19	4	44	5	58	12	6	3	31	4	31	6	15	7	28
21	4	44	5	58	12	6	3	31	4	31	6	15	7	28
23	4	44	5	58	12	6	3	31	4	31	6	15	7	28
25	4	45	5	58	12	6	3	30	4	31	6	15	7	28
27	4	45	5	58	12	6	3	30	4	31	6	15	7	27
29	4	45	5	58	12	6	3	29	4	30	6	14	7	27
31	4	46	5	59	12	6	3	29	4	30	6	14	7	27

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	46	5	59	12	6	3	29	4	30	6	14	7	26
3	4	46	5	59	12	6	3	28	4	30	6	14	7	26
5	4	46	5	58	12	6	3	27	4	29	6	14	7	25
7	4	46	5	58	12	6	3	26	4	29	6	13	7	25
9	4	46	5	58	12	5	3	26	4	28	6	13	7	24
11	4	46	5	58	12	5	3	25	4	28	6	12	7	23
13	4	46	5	58	12	5	3	24	4	27	6	12	7	23
15	4	46	5	58	12	4	3	22	4	26	6	11	7	22
17	4	46	5	57	12	4	3	21	4	26	6	11	7	21
19	4	46	5	57	12	4	3	20	4	25	6	10	7	20
21	4	45	5	57	12	3	3	19	4	24	6	10	7	20
23	4	46	5	56	12	3	3	17	4	23	6	9	7	19
25	4	45	5	56	12	2	3	16	4	22	6	8	7	18
27	4	45	5	56	12	2	3	14	4	21	6	8	7	17
29	4	45	5	55	12	1	3	12	4	20	6	7	7	16
31	4	45	5	55	12	0	3	11	4	19	6	6	7	15

SEPTEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	45	5	55	12	0	3	10	4	18	6	6	7	15
3	4	44	5	54	11	59	3	8	4	17	6	5	7	14
5	4	44	5	54	11	59	3	6	4	16	6	4	7	13
7	4	44	5	53	11	58	3	4	4	15	6	3	7	12
9	4	43	5	53	11	57	3	2	4	13	6	2	7	11
11	4	43	5	52	11	57	3	0	4	12	6	1	7	10
13	4	42	5	52	11	56	2	58	4	11	6	1	7	9
15	4	42	5	51	11	55	2	56	4	9	6	0	7	8
17	4	41	5	50	11	55	2	56	4	9	5	59	7	7
19	4	41	5	50	11	54	2	57	4	9	5	58	7	6
21	4	40	5	49	11	53	2	58	4	9	5	57	7	6
23	4	40	5	49	11	52	2	58	4	9	5	56	7	5
25	4	39	5	48	11	52	2	59	4	8	5	55	7	4
27	4	39	5	48	11	51	2	59	4	8	5	54	7	3
29	4	38	5	47	11	50	3	0	4	8	5	54	7	2
30	4	38	5	47	11	50	3	0	4	7	5	53	7	1

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	38	5	47	11	50	3	0	4	7	5	53	7	1
3	4	37	5	46	11	49	3	1	4	7	5	52	7	1
5	4	37	5	46	11	49	3	1	4	7	5	51	7	0
7	4	36	5	45	11	48	3	1	4	6	5	51	6	59
9	4	36	5	45	11	47	3	2	4	6	5	50	6	59
11	4	35	5	45	11	47	3	2	4	6	5	49	6	58
13	4	35	5	44	11	46	3	2	4	5	5	48	6	57
15	4	34	5	44	11	46	3	2	4	5	5	48	6	57
17	4	34	5	44	11	45	3	3	4	5	5	47	6	56
19	4	34	5	43	11	45	3	3	4	4	5	47	6	56
21	4	33	5	43	11	45	3	3	4	4	5	46	6	56
23	4	33	5	43	11	44	3	3	4	4	5	46	6	55
25	4	33	5	43	11	44	3	4	4	4	5	45	6	55
27	4	32	5	43	11	44	3	4	4	4	5	45	6	55
29	4	32	5	43	11	44	3	4	4	3	5	45	6	55
31	4	32	5	43	11	44	3	4	4	3	5	45	6	55

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	32	5	43	11	44	3	5	4	3	5	44	6	55
3	4	32	5	43	11	44	3	5	4	3	5	44	6	55
5	4	32	5	43	11	44	3	5	4	3	5	44	6	55
7	4	32	5	43	11	44	3	6	4	3	5	44	6	55
9	4	32	5	44	11	44	3	6	4	3	5	44	6	55
11	4	32	5	44	11	44	3	7	4	4	5	44	6	56
13	4	32	5	44	11	44	3	7	4	4	5	44	6	56
15	4	32	5	45	11	45	3	7	4	4	5	45	6	57
17	4	32	5	45	11	45	3	8	4	4	5	45	6	57
19	4	33	5	46	11	45	3	9	4	5	5	45	6	58
21	4	33	5	46	11	46	3	9	4	5	5	45	6	58
23	4	34	5	47	11	46	3	10	4	6	5	46	6	59
25	4	34	5	48	11	47	3	11	4	6	5	46	6	59
27	4	35	5	48	11	48	3	11	4	7	5	47	7	0
29	4	35	5	49	11	48	3	12	4	7	5	48	7	1
30	4	36	5	50	11	49	3	13	4	8	5	48	7	2

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	36	5	50	11	49	3	13	4	8	5	48	7	2
3	4	36	5	51	11	50	3	14	4	9	5	49	7	3
5	4	37	5	52	11	51	3	15	4	9	5	50	7	4
7	4	38	5	52	11	51	3	15	4	10	5	50	7	4
9	4	39	5	53	11	52	3	16	4	11	5	51	7	5
11	4	40	5	54	11	53	3	17	4	12	5	52	7	6
13	4	40	5	55	11	54	3	18	4	13	5	53	7	7
15	4	41	5	56	11	55	3	19	4	14	5	54	7	8
17	4	42	5	57	11	56	3	20	4	15	5	55	7	9
19	4	43	5	58	11	57	3	21	4	16	5	56	7	10
21	4	44	5	59	11	58	3	22	4	17	5	57	7	11
23	4	45	6	0	11	59	3	23	4	18	5	58	7	12
25	4	46	6	1	12	0	3	24	4	19	5	59	7	13
27	4	47	6	2	12	1	3	25	4	20	6	0	7	14
29	4	48	6	3	12	2	3	26	4	21	6	1	7	15
31	4	49	6	4	12	3	3	27	4	22	6	2	7	16

Scanned by CamScanner

(4) DEGREE LAT. NORTH

JANUARY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	52	6	6	12	4	3	27	4	21	6	1	7	15
3	4	53	6	7	12	4	3	28	4	22	6	2	7	16
5	4	54	6	8	12	5	3	29	4	23	6	3	7	17
7	4	54	6	9	12	6	3	30	4	24	6	4	7	18
9	4	55	6	10	12	7	3	30	4	25	6	5	7	18
11	4	56	6	10	12	8	3	31	4	26	6	6	7	19
13	4	57	6	11	12	9	3	32	4	27	6	6	7	20
15	4	58	6	12	12	9	3	33	4	27	6	7	7	20
17	4	59	6	12	12	10	3	33	4	28	6	8	7	21
19	4	59	6	13	12	11	3	34	4	29	6	9	7	22
21	5	0	6	13	12	11	3	34	4	30	6	10	7	22
23	5	1	6	14	12	12	3	35	4	30	6	10	7	23
25	5	1	6	14	12	12	3	35	4	31	6	11	7	23
27	5	2	6	14	12	13	3	35	4	31	6	11	7	23
29	5	2	6	15	12	13	3	36	4	32	6	12	7	24
31	5	3	6	15	12	13	3	36	4	32	6	12	7	24

FEBRUARY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	3	6	15	12	14	3	36	4	33	6	13	7	24
3	5	3	6	15	12	14	3	36	4	33	6	13	7	24
5	5	3	6	15	12	14	3	36	4	33	6	13	7	24
7	5	3	6	15	12	14	3	36	4	33	6	14	7	24
9	5	3	6	15	12	14	3	35	4	33	6	14	7	25
11	5	4	6	15	12	14	3	35	4	34	6	14	7	25
13	5	4	6	14	12	14	3	35	4	34	6	14	7	25
15	5	3	6	14	12	14	3	34	4	33	6	14	7	24
17	5	3	6	14	12	14	3	34	4	33	6	15	7	24
19	5	3	6	13	12	14	3	33	4	33	6	15	7	24
21	5	3	6	13	12	14	3	32	4	33	6	15	7	24
23	5	3	6	13	12	13	3	32	4	33	6	15	7	24
25	5	2	6	12	12	13	3	31	4	32	6	14	7	24
27	5	2	6	11	12	13	3	30	4	32	6	14	7	23
29	5	1	6	11	12	12	3	29	4	31	6	14	7	23

MARCH

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	1	6	11	12	12	3	29	4	31	6	14	7	23
3	5	1	6	10	12	12	3	27	4	31	6	14	7	23
5	5	0	6	10	12	12	3	26	4	30	6	14	7	22
7	5	0	6	9	12	11	3	26	4	30	6	13	7	22
9	4	59	6	8	12	11	3	24	4	29	6	13	7	22
11	4	58	6	8	12	10	3	22	4	28	6	13	7	21
13	4	58	6	7	12	10	3	21	4	27	6	13	7	21
15	4	57	6	6	12	9	3	19	4	26	6	12	7	21
17	4	56	6	5	12	8	3	17	4	26	6	12	7	20
19	4	55	6	4	12	8	3	16	4	25	6	12	7	20
21	4	55	6	4	12	7	3	14	4	24	6	11	7	20
23	4	54	6	3	12	7	3	12	4	23	6	11	7	19
25	4	53	6	2	12	6	3	10	4	22	6	10	7	19
27	4	52	6	1	12	5	3	8	4	21	6	10	7	19
29	4	51	6	0	12	5	3	6	4	20	6	10	7	18
31	4	50	5	59	12	4	3	5	4	19	6	9	7	18

APRIL

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	50	5	59	12	4	3	6	4	19	6	9	7	18
3	4	49	5	58	12	3	3	7	4	19	6	9	7	18
5	4	48	5	57	12	3	3	8	4	19	6	8	7	17
7	4	47	5	57	12	2	3	9	4	19	6	8	7	17
9	4	46	5	56	12	2	3	9	4	19	6	8	7	17
11	4	45	5	55	12	1	3	10	4	19	6	7	7	17
13	4	44	5	54	12	1	3	11	4	20	6	7	7	16
15	4	43	5	54	12	0	3	11	4	20	6	7	7	16
17	4	43	5	53	12	0	3	12	4	20	6	6	7	16
19	4	42	5	52	11	59	3	13	4	20	6	6	7	16
21	4	41	5	52	11	59	3	13	4	20	6	6	7	16
23	4	40	5	51	11	58	3	14	4	20	6	6	7	16
25	4	39	5	51	11	58	3	14	4	20	6	6	7	16
27	4	39	5	50	11	58	3	15	4	20	6	6	7	16
29	4	38	5	49	11	57	3	15	4	20	6	5	7	16

MAY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	37	5	49	11	57	3	16	4	20	6	5	7	17
3	4	37	5	49	11	57	3	16	4	20	6	5	7	17
5	4	36	5	48	11	57	3	17	4	20	6	5	7	17
7	4	35	5	48	11	57	3	17	4	20	6	5	7	17
9	4	35	5	48	11	56	3	18	4	20	6	5	7	18
11	4	34	5	47	11	56	3	18	4	21	6	6	7	18
13	4	34	5	47	11	56	3	19	4	21	6	6	7	18
15	4	34	5	47	11	56	3	19	4	21	6	6	7	19
17	4	33	5	47	11	56	3	20	4	21	6	6	7	19
19	4	33	5	47	11	56	3	20	4	22	6	6	7	19
21	4	33	5	47	11	57	3	21	4	22	6	6	7	20
23	4	33	5	47	11	57	3	21	4	22	6	7	7	20
25	4	32	5	47	11	57	3	22	4	22	6	7	7	21
27	4	32	5	47	11	57	3	22	4	23	6	7	7	21
29	4	32	5	47	11	57	3	23	4	23	6	8	7	22
31	4	32	5	47	11	58	3	23	4	24	6	8	7	23

JUNE

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	32	5	47	11	58	3	24	4	24	6	8	7	23
3	4	32	5	48	11	58	3	24	4	24	6	9	7	23
5	4	32	5	48	11	58	3	25	4	25	6	9	7	24
7	4	33	5	48	11	59	3	25	4	25	6	10	7	24
9	4	33	5	48	11	59	3	26	4	25	6	10	7	25
11	4	33	5	49	12	0	3	26	4	26	6	10	7	26
13	4	33	5	49	12	0	3	27	4	26	6	11	7	26
15	4	34	5	49	12	0	3	27	4	27	6	11	7	27
17	4	34	5	50	12	1	3	28	4	27	6	12	7	27
19	4	34	5	50	12	1	3	28	4	28	6	12	7	28
21	4	35	5	51	12	2	3	29	4	28	6	13	7	28
23	4	35	5	51	12	2	3	29	4	28	6	13	7	28
25	4	35	5	52	12	3	3	29	4	29	6	14	7	29
27	4	36	5	52	12	3	3	30	4	29	6	14	7	29
29	4	37	5	52	12	3	3	30	4	30	6	14	7	29

Scanned by CamScanner

(4) DEGREE LAT. NORTH

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	37	5	53	12	4	3	30	4	30	6	15	7	30
3	4	38	5	53	12	4	3	31	4	30	6	15	7	30
5	4	38	5	54	12	4	3	31	4	31	6	15	7	30
7	4	39	5	54	12	5	3	31	4	31	6	16	7	30
9	4	39	5	55	12	5	3	31	4	31	6	16	7	30
11	4	40	5	55	12	5	3	31	4	31	6	16	7	30
13	4	40	5	55	12	6	3	31	4	32	6	16	7	30
15	4	41	5	56	12	6	3	31	4	32	6	16	7	30
17	4	41	5	56	12	6	3	31	4	32	6	16	7	30
19	4	42	5	56	12	6	3	31	4	32	6	16	7	30
21	4	42	5	56	12	6	3	31	4	32	6	16	7	30
23	4	43	5	57	12	6	3	30	4	32	6	16	7	30
25	4	43	5	57	12	6	3	30	4	31	6	16	7	29
27	4	43	5	57	12	6	3	30	4	31	6	16	7	29
29	4	44	5	57	12	6	3	29	4	31	6	16	7	29
31	4	44	5	57	12	6	3	29	4	31	6	16	7	28

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	44	5	57	12	6	3	28	4	31	6	15	7	28
3	4	44	5	57	12	6	3	28	4	30	6	15	7	27
5	4	45	5	57	12	6	3	27	4	30	6	15	7	27
7	4	45	5	57	12	6	3	26	4	29	6	14	7	26
9	4	45	5	57	12	5	3	25	4	29	6	14	7	25
11	4	45	5	57	12	5	3	24	4	28	6	13	7	25
13	4	45	5	57	12	5	3	23	4	27	6	13	7	24
15	4	45	5	57	12	4	3	22	4	27	6	12	7	23
17	4	45	5	56	12	4	3	20	4	26	6	12	7	22
19	4	45	5	56	12	4	3	19	4	25	6	11	7	22
21	4	45	5	56	12	3	3	18	4	24	6	10	7	21
23	4	45	5	56	12	3	3	16	4	23	6	10	7	20
25	4	45	5	55	12	2	3	15	4	22	6	9	7	19
27	4	45	5	55	12	2	3	13	4	21	6	8	7	18
29	4	45	5	55	12	1	3	11	4	20	6	7	7	17
31	4	44	5	54	12	0	3	9	4	19	6	7	7	16

SEPTEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	44	5	54	12	0	3	9	4	18	6	6	7	15
3	4	44	5	54	11	59	3	7	4	17	6	5	7	14
5	4	44	5	53	11	59	3	5	4	16	6	4	7	13
7	4	43	5	53	11	58	3	2	4	14	6	4	7	12
9	4	43	5	52	11	57	3	0	4	13	6	3	7	11
11	4	42	5	52	11	57	2	58	4	12	6	2	7	10
13	4	42	5	51	11	56	2	57	4	11	6	1	7	9
15	4	42	5	51	11	55	2	58	4	10	6	0	7	8
17	4	41	5	50	11	55	2	58	4	10	5	59	7	7
19	4	41	5	50	11	54	2	59	4	10	5	58	7	6
21	4	40	5	49	11	53	2	59	4	9	5	57	7	6
23	4	40	5	49	11	52	3	0	4	9	5	56	7	5
25	4	39	5	48	11	52	3	0	4	9	5	55	7	4
27	4	39	5	48	11	51	3	1	4	8	5	54	7	3
29	4	38	5	47	11	50	3	1	4	8	5	53	7	2

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	38	5	47	11	50	3	1	4	8	5	53	7	1
3	4	37	5	47	11	49	3	2	4	7	5	52	7	0
5	4	37	5	46	11	49	3	2	4	7	5	51	7	0
7	4	37	5	46	11	48	3	2	4	6	5	50	6	59
9	4	36	5	45	11	47	3	2	4	6	5	49	6	58
11	4	36	5	45	11	47	3	3	4	6	5	49	6	57
13	4	35	5	45	11	46	3	3	4	5	5	48	6	57
15	4	35	5	45	11	46	3	3	4	5	5	47	6	56
17	4	35	5	44	11	45	3	3	4	5	5	47	6	56
19	4	34	5	44	11	45	3	3	4	4	5	46	6	55
21	4	34	5	44	11	45	3	4	4	4	5	45	6	55
23	4	34	5	44	11	44	3	4	4	4	5	45	6	55
25	4	33	5	44	11	44	3	4	4	3	5	45	6	54
27	4	33	5	44	11	44	3	4	4	3	5	44	6	54
29	4	33	5	44	11	44	3	4	4	3	5	44	6	54
31	4	33	5	44	11	44	3	5	4	3	5	43	6	54

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	33	5	44	11	44	3	5	4	3	5	43	6	54
3	4	33	5	44	11	44	3	5	4	3	5	43	6	54
5	4	33	5	44	11	44	3	5	4	3	5	43	6	54
7	4	33	5	45	11	44	3	6	4	3	5	43	6	54
9	4	33	5	45	11	44	3	6	4	3	5	43	6	54
11	4	33	5	45	11	44	3	6	4	3	5	43	6	55
13	4	33	5	46	11	44	3	7	4	3	5	43	6	55
15	4	34	5	46	11	45	3	7	4	3	5	43	6	55
17	4	34	5	47	11	45	3	8	4	3	5	43	6	56
19	4	34	5	47	11	45	3	8	4	4	5	44	6	56
21	4	35	5	48	11	46	3	9	4	4	5	44	6	57
23	4	35	5	48	11	46	3	10	4	5	5	44	6	57
25	4	36	5	49	11	47	3	10	4	5	5	45	6	58
27	4	36	5	50	11	48	3	11	4	6	5	45	6	59
29	4	37	5	51	11	48	3	12	4	6	5	46	6	59

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	37	5	51	11	49	3	12	4	7	5	47	7	0
3	4	38	5	52	11	50	3	13	4	7	5	47	7	1
5	4	39	5	53	11	51	3	14	4	8	5	48	7	2
7	4	40	5	54	11	51	3	15	4	9	5	49	7	3
9	4	40	5	55	11	52	3	16	4	10	5	50	7	4
11	4	41	5	56	11	53	3	17	4	11	5	50	7	5
13	4	42	5	57	11	54	3	18	4	11	5	51	7	6
15	4	43	5	58	11	55	3	19	4	12	5	52	7	7
17	4	44	5	59	11	56	3	20	4	13	5	53	7	8
19	4	45	6	0	11	57	3	20	4	14	5	54	7	9
21	4	46	6	1	11	58	3	21	4	15	5	55	7	10
23	4	47	6	2	11	59	3	22	4	16	5	56	7	11
25	4	48	6	3	12	0	3	23	4	17	5	57	7	12
27	4	49	6	4	12	1	3	24	4	18	5	58	7	13
29	4	50	6	5	12	2	3	25	4	19	5	59	7	13
31	4	51	6	6	12	3	3	26	4	20	6	0	7	14

Scanned by CamScanner

(5) DEGREE LAT. NORTH

JANUARY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	53	6	8	12	4	3	26	4	20	5	59	7	13
3	4	54	6	9	12	4	3	27	4	21	6	0	7	14
5	4	55	6	10	12	5	3	28	4	22	6	1	7	15
7	4	56	6	11	12	6	3	29	4	23	6	2	7	16
9	4	57	6	11	12	7	3	30	4	24	6	3	7	17
11	4	58	6	12	12	8	3	31	4	25	6	4	7	17
13	4	59	6	13	12	9	3	31	4	25	6	5	7	18
15	4	59	6	13	12	9	3	32	4	26	6	6	7	19
17	5	0	6	14	12	10	3	33	4	27	6	7	7	20
19	5	1	6	14	12	11	3	33	4	28	6	7	7	20
21	5	1	6	15	12	11	3	34	4	29	6	8	7	21
23	5	2	6	15	12	12	3	34	4	29	6	9	7	21
25	5	3	6	15	12	12	3	35	4	30	6	9	7	22
27	5	3	6	16	12	13	3	35	4	31	6	10	7	22
29	5	3	6	16	12	13	3	35	4	31	6	11	7	22
31	5	4	6	16	12	13	3	36	4	32	6	11	7	23

FEBRUARY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	4	6	16	12	14	3	36	4	32	6	11	7	23
3	5	4	6	16	12	14	3	36	4	32	6	12	7	23
5	5	4	6	16	12	14	3	36	4	32	6	12	7	23
7	5	4	6	16	12	14	3	36	4	33	6	13	7	23
9	5	4	6	16	12	14	3	36	4	33	6	13	7	24
11	5	4	6	16	12	14	3	35	4	33	6	13	7	24
13	5	4	6	15	12	14	3	35	4	33	6	13	7	24
15	5	4	6	15	12	14	3	35	4	33	6	14	7	24
17	5	4	6	15	12	14	3	34	4	33	6	14	7	24
19	5	4	6	14	12	14	3	33	4	33	6	14	7	23
21	5	4	6	14	12	14	3	33	4	33	6	14	7	23
23	5	3	6	13	12	13	3	32	4	32	6	14	7	23
25	5	3	6	13	12	13	3	31	4	32	6	14	7	23
27	5	2	6	12	12	13	3	30	4	32	6	14	7	23
29	5	2	6	11	12	12	3	29	4	31	6	14	7	23

MARCH

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	2	6	11	12	12	3	29	4	31	6	14	7	23
3	5	1	6	11	12	12	3	28	4	31	6	14	7	22
5	5	1	6	10	12	12	3	27	4	30	6	13	7	22
7	5	0	6	9	12	11	3	26	4	30	6	13	7	22
9	4	59	6	9	12	11	3	25	4	29	6	13	7	22
11	4	59	6	8	12	10	3	23	4	28	6	13	7	21
13	4	58	6	7	12	10	3	22	4	28	6	12	7	21
15	4	57	6	6	12	9	3	20	4	27	6	12	7	21
17	4	56	6	5	12	8	3	19	4	26	6	12	7	20
19	4	55	6	4	12	8	3	17	4	25	6	12	7	20
21	4	54	6	4	12	7	3	16	4	24	6	11	7	20
23	4	54	6	3	12	7	3	14	4	23	6	11	7	19
25	4	53	6	2	12	6	3	12	4	22	6	11	7	19
27	4	52	6	1	12	5	3	10	4	22	6	10	7	19
29	4	51	6	0	12	5	3	8	4	21	6	10	7	19
31	4	50	5	59	12	4	3	6	4	20	6	10	7	18

APRIL

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	49	5	59	12	4	3	5	4	19	6	9	7	18
3	4	48	5	58	12	3	3	5	4	19	6	9	7	18
5	4	47	5	57	12	3	3	6	4	19	6	9	7	18
7	4	46	5	56	12	2	3	7	4	19	6	8	7	18
9	4	45	5	55	12	2	3	8	4	19	6	8	7	17
11	4	45	5	55	12	1	3	9	4	19	6	8	7	17
13	4	44	5	54	12	1	3	9	4	19	6	8	7	17
15	4	43	5	53	12	0	3	10	4	19	6	7	7	17
17	4	42	5	52	12	0	3	11	4	20	6	7	7	17
19	4	41	5	52	11	59	3	12	4	20	6	7	7	17
21	4	40	5	51	11	59	3	12	4	20	6	7	7	17
23	4	39	5	50	11	58	3	13	4	20	6	7	7	17
25	4	38	5	50	11	58	3	14	4	20	6	7	7	17
27	4	37	5	49	11	58	3	14	4	20	6	7	7	17
29	4	37	5	48	11	57	3	15	4	20	6	6	7	18

MAY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	36	5	48	11	57	3	15	4	20	6	6	7	18
3	4	35	5	47	11	57	3	16	4	20	6	6	7	18
5	4	35	5	47	11	57	3	16	4	21	6	7	7	18
7	4	34	5	47	11	57	3	17	4	21	6	7	7	19
9	4	33	5	46	11	56	3	17	4	21	6	7	7	19
11	4	33	5	46	11	56	3	18	4	21	6	7	7	19
13	4	32	5	46	11	56	3	19	4	21	6	7	7	20
15	4	32	5	46	11	56	3	19	4	22	6	7	7	20
17	4	32	5	45	11	56	3	20	4	22	6	7	7	21
19	4	31	5	45	11	56	3	20	4	22	6	8	7	21
21	4	31	5	45	11	57	3	21	4	23	6	8	7	22
23	4	31	5	45	11	57	3	21	4	23	6	8	7	22
25	4	31	5	45	11	57	3	22	4	23	6	9	7	23
27	4	30	5	45	11	57	3	22	4	24	6	9	7	23
29	4	30	5	45	11	57	3	23	4	24	6	9	7	24
31	4	30	5	46	11	58	3	23	4	24	6	10	7	24

JUNE

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	30	5	46	11	58	3	24	4	25	6	10	7	25
3	4	30	5	46	11	58	3	24	4	25	6	10	7	25
5	4	31	5	46	11	58	3	25	4	25	6	11	7	26
7	4	31	5	46	11	59	3	25	4	26	6	11	7	26
9	4	31	5	47	11	59	3	26	4	26	6	12	7	27
11	4	31	5	47	12	0	3	26	4	27	6	12	7	28
13	4	31	5	47	12	0	3	27	4	27	6	13	7	28
15	4	32	5	48	12	0	3	27	4	28	6	13	7	29
17	4	32	5	48	12	1	3	28	4	28	6	14	7	29
19	4	32	5	49	12	1	3	28	4	29	6	14	7	30
21	4	33	5	49	12	2	3	29	4	29	6	14	7	30
23	4	33	5	49	12	2	3	29	4	29	6	15	7	30
25	4	34	5	50	12	3	3	30	4	30	6	15	7	31
27	4	34	5	50	12	3	3	30	4	30	6	16	7	31
29	4	35	5	51	12	3	3	30	4	31	6	16	7	31

Scanned by CamScanner

(5) DEGREE LAT. NORTH

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	35	5	51	12	4	3	31	4	31	6	16	7	32
3	4	36	5	52	12	4	3	31	4	31	6	17	7	32
5	4	36	5	52	12	4	3	31	4	32	6	17	7	32
7	4	37	5	53	12	5	3	31	4	32	6	17	7	32
9	4	37	5	53	12	5	3	31	4	32	6	17	7	32
11	4	38	5	53	12	5	3	31	4	32	6	18	7	32
13	4	39	5	54	12	6	3	31	4	32	6	18	7	32
15	4	39	5	54	12	6	3	31	4	32	6	18	7	32
17	4	40	5	54	12	6	3	31	4	33	6	18	7	32
19	4	40	5	55	12	6	3	31	4	33	6	18	7	32
21	4	41	5	55	12	6	3	31	4	32	6	18	7	32
23	4	41	5	55	12	6	3	30	4	32	6	18	7	31
25	4	41	5	55	12	6	3	30	4	32	6	18	7	31
27	4	42	5	56	12	6	3	29	4	32	6	17	7	31
29	4	42	5	56	12	6	3	29	4	32	6	17	7	30
31	4	43	5	56	12	6	3	28	4	31	6	17	7	30

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	43	5	56	12	6	3	28	4	31	6	17	7	29
3	4	43	5	56	12	6	3	27	4	31	6	16	7	29
5	4	43	5	56	12	6	3	26	4	30	6	16	7	28
7	4	44	5	56	12	6	3	25	4	30	6	16	7	27
9	4	44	5	56	12	5	3	24	4	29	6	15	7	27
11	4	44	5	56	12	5	3	23	4	28	6	15	7	26
13	4	44	5	56	12	5	3	22	4	28	6	14	7	25
15	4	44	5	56	12	4	3	21	4	27	6	13	7	24
17	4	44	5	56	12	4	3	20	4	26	6	13	7	23
19	4	44	5	55	12	4	3	18	4	25	6	12	7	23
21	4	44	5	55	12	3	3	17	4	24	6	11	7	22
23	4	44	5	55	12	3	3	15	4	23	6	11	7	21
25	4	44	5	55	12	2	3	14	4	22	6	10	7	20
27	4	44	5	54	12	2	3	12	4	21	6	9	7	19
29	4	44	5	54	12	1	3	10	4	20	6	8	7	18
31	4	44	5	54	12	0	3	8	4	19	6	7	7	17

SEPTEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	43	5	53	12	0	3	7	4	18	6	7	7	16
3	4	43	5	53	11	59	3	5	4	17	6	6	7	15
5	4	43	5	53	11	59	3	3	4	15	6	5	7	14
7	4	43	5	52	11	58	3	1	4	14	6	4	7	13
9	4	42	5	52	11	57	2	59	4	12	6	3	7	12
11	4	42	5	51	11	57	2	58	4	12	6	2	7	11
13	4	42	5	51	11	56	2	59	4	12	6	1	7	10
15	4	41	5	51	11	55	3	0	4	11	6	0	7	9
17	4	41	5	50	11	55	3	0	4	11	5	59	7	8
19	4	41	5	50	11	54	3	1	4	11	5	58	7	7
21	4	40	5	49	11	53	3	1	4	10	5	57	7	6
23	4	40	5	49	11	52	3	2	4	10	5	56	7	5
25	4	39	5	48	11	52	3	2	4	9	5	55	7	4
27	4	39	5	48	11	51	3	2	4	9	5	54	7	3
29	4	38	5	48	11	50	3	2	4	8	5	53	7	2

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	38	5	47	11	50	3	3	4	8	5	52	7	1
3	4	38	5	47	11	49	3	3	4	7	5	51	7	0
5	4	37	5	46	11	49	3	3	4	7	5	51	6	59
7	4	37	5	46	11	48	3	3	4	7	5	50	6	58
9	4	36	5	46	11	47	3	3	4	6	5	49	6	58
11	4	36	5	46	11	47	3	3	4	6	5	48	6	57
13	4	36	5	45	11	46	3	4	4	5	5	47	6	56
15	4	35	5	45	11	46	3	4	4	5	5	47	6	56
17	4	35	5	45	11	45	3	4	4	4	5	46	6	55
19	4	35	5	45	11	45	3	4	4	4	5	45	6	55
21	4	35	5	45	11	45	3	4	4	4	5	45	6	54
23	4	34	5	45	11	44	3	4	4	3	5	44	6	54
25	4	34	5	45	11	44	3	4	4	3	5	44	6	54
27	4	34	5	45	11	44	3	4	4	3	5	43	6	53
29	4	34	5	45	11	44	3	5	4	3	5	43	6	53
31	4	34	5	45	11	44	3	5	4	2	5	42	6	53

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	34	5	45	11	44	3	5	4	2	5	42	6	53
3	4	34	5	45	11	44	3	5	4	2	5	42	6	53
5	4	34	5	45	11	44	3	5	4	2	5	42	6	53
7	4	34	5	46	11	44	3	6	4	2	5	42	6	53
9	4	34	5	46	11	44	3	6	4	2	5	42	6	53
11	4	34	5	46	11	44	3	6	4	2	5	42	6	53
13	4	35	5	47	11	44	3	7	4	2	5	42	6	54
15	4	35	5	47	11	45	3	7	4	2	5	42	6	54
17	4	35	5	48	11	45	3	8	4	3	5	42	6	54
19	4	36	5	49	11	45	3	8	4	3	5	42	6	55
21	4	36	5	49	11	46	3	9	4	3	5	43	6	55
23	4	36	5	50	11	46	3	9	4	4	5	43	6	56
25	4	37	5	51	11	47	3	10	4	4	5	43	6	56
27	4	38	5	51	11	48	3	10	4	4	5	44	6	57
29	4	38	5	52	11	48	3	11	4	5	5	44	6	58

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	39	5	53	11	49	3	12	4	6	5	45	6	59
3	4	40	5	54	11	50	3	13	4	6	5	46	6	59
5	4	40	5	55	11	51	3	13	4	7	5	46	7	0
7	4	41	5	56	11	51	3	14	4	8	5	47	7	1
9	4	42	5	57	11	52	3	15	4	8	5	48	7	2
11	4	43	5	58	11	53	3	16	4	9	5	49	7	3
13	4	44	5	59	11	54	3	17	4	10	5	50	7	4
15	4	45	6	0	11	55	3	18	4	[illegible]	5	51	7	5
17	4	46	6	1	11	56	3	19	4	12	5	51	7	6
19	4	47	6	2	11	57	3	20	4	13	5	52	7	7
21	4	48	6	3	11	58	3	21	4	14	5	53	7	8
23	4	49	6	4	11	59	3	22	4	15	5	54	7	9
25	4	50	6	5	12	0	3	23	4	16	5	55	7	10
27	4	51	6	6	12	1	3	24	4	17	5	56	7	11
29	4	52	6	7	12	2	3	25	4	18	5	57	7	12
31	4	53	6	8	12	3	3	26	4	19	5	58	7	13

Scanned by CamScanner

(6) DEGREE LAT. NORTH

JANUARY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	55	6	10	12	4	3	26	4	18	5	57	7	12
3	4	56	6	11	12	4	3	27	4	19	5	58	7	13
5	4	57	6	11	12	5	3	28	4	20	5	59	7	13
7	4	58	6	12	12	6	3	28	4	21	6	0	7	14
9	4	59	6	13	12	7	3	29	4	22	6	1	7	15
11	4	59	6	14	12	8	3	30	4	23	6	2	7	16
13	5	0	6	14	12	9	3	31	4	24	6	3	7	17
15	5	1	6	15	12	9	3	32	4	25	6	4	7	17
17	5	2	6	15	12	10	3	32	4	26	6	5	7	18
19	5	2	6	16	12	11	3	33	4	27	6	6	7	19
21	5	3	6	16	12	11	3	34	4	28	6	7	7	19
23	5	3	6	16	12	12	3	34	4	28	6	7	7	20
25	5	4	6	17	12	12	3	35	4	29	6	8	7	20
27	5	4	6	17	12	13	3	35	4	30	6	9	7	21
29	5	5	6	17	12	13	3	35	4	30	6	9	7	21
31	5	5	6	17	12	13	3	35	4	31	6	10	7	22

FEBRUARY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	5	6	17	12	14	3	36	4	31	6	10	7	22
3	5	5	6	17	12	14	3	36	4	31	6	11	7	22
5	5	5	6	17	12	14	3	36	4	32	6	11	7	22
7	5	5	6	17	12	14	3	36	4	32	6	12	7	22
9	5	5	6	17	12	14	3	36	4	32	6	12	7	23
11	5	5	6	17	12	14	3	35	4	32	6	12	7	23
13	5	5	6	16	12	14	3	35	4	33	6	12	7	23
15	5	5	6	16	12	14	3	35	4	33	6	13	7	23
17	5	5	6	15	12	14	3	34	4	33	6	13	7	23
19	5	5	6	15	12	14	3	34	4	33	6	13	7	23
21	5	4	6	14	12	14	3	33	4	32	6	13	7	23
23	5	4	6	14	12	13	3	33	4	32	6	13	7	23
25	5	3	6	13	12	13	3	32	4	32	6	13	7	22
27	5	3	6	13	12	13	3	31	4	32	6	13	7	22
29	5	2	6	12	12	12	3	30	4	31	6	13	7	22

MARCH

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	2	6	12	12	12	3	30	4	31	6	13	7	22
3	5	2	6	11	12	12	3	29	4	31	6	13	7	22
5	5	1	6	10	12	12	3	28	4	30	6	13	7	22
7	5	0	6	10	12	11	3	27	4	30	6	13	7	22
9	5	0	6	9	12	11	3	26	4	29	6	13	7	21
11	4	59	6	8	12	10	3	24	4	29	6	12	7	21
13	4	58	6	7	12	10	3	23	4	28	6	12	7	21
15	4	57	6	6	12	9	3	22	4	27	6	12	7	21
17	4	56	6	5	12	8	3	20	4	27	6	12	7	20
19	4	55	6	4	12	8	3	19	4	26	6	12	7	20
21	4	54	6	4	12	7	3	17	4	25	6	11	7	20
23	4	53	6	3	12	7	3	15	4	24	6	11	7	20
25	4	52	6	2	12	6	3	14	4	23	6	11	7	19
27	4	51	6	1	12	5	3	12	4	22	6	10	7	19
29	4	50	6	0	12	5	3	10	4	21	6	10	7	19
31	4	49	5	59	12	4	3	8	4	20	6	10	7	19

APRIL

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	49	5	58	12	4	3	7	4	20	6	10	7	19
3	4	48	5	57	12	3	3	5	4	19	6	9	7	19
5	4	47	5	57	12	3	3	4	4	18	6	9	7	18
7	4	46	5	56	12	2	3	5	4	19	6	9	7	18
9	4	45	5	55	12	2	3	6	4	19	6	9	7	18
11	4	44	5	54	12	1	3	7	4	19	6	9	7	18
13	4	43	5	53	12	1	3	8	4	19	6	8	7	18
15	4	42	5	52	12	0	3	9	4	19	6	8	7	18
17	4	41	5	51	12	0	3	10	4	19	6	8	7	18
19	4	40	5	51	11	59	3	11	4	20	6	8	7	18
21	4	39	5	50	11	59	3	11	4	20	6	8	7	18
23	4	38	5	49	11	58	3	12	4	20	6	8	7	18
25	4	37	5	49	11	58	3	13	4	20	6	8	7	19
27	4	36	5	48	11	58	3	13	4	20	6	8	7	19
29	4	35	5	47	11	57	3	14	4	20	6	8	7	19
30	4	35	5	47	11	57	3	15	4	21	6	8	7	19

MAY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	35	5	47	11	57	3	15	4	21	6	8	7	19
3	4	34	5	46	11	57	3	15	4	21	6	8	7	19
5	4	33	5	46	11	57	3	16	4	21	6	8	7	20
7	4	33	5	45	11	57	3	16	4	21	6	8	7	20
9	4	32	5	45	11	56	3	17	4	21	6	8	7	21
11	4	31	5	45	11	56	3	18	4	22	6	8	7	21
13	4	31	5	44	11	56	3	18	4	22	6	8	7	21
15	4	30	5	44	11	56	3	19	4	22	6	9	7	22
17	4	30	5	44	11	56	3	19	4	23	6	9	7	22
19	4	30	5	44	11	56	3	20	4	23	6	9	7	23
21	4	29	5	44	11	57	3	20	4	23	6	9	7	23
23	4	29	5	44	11	57	3	21	4	24	6	10	7	24
25	4	29	5	44	11	57	3	22	4	24	6	10	7	24
27	4	29	5	44	11	57	3	22	4	24	6	11	7	25
29	4	29	5	44	11	57	3	23	4	25	6	11	7	26
31	4	28	5	44	11	58	3	23	4	25	6	11	7	26

JUNE

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	28	5	44	11	58	3	24	4	25	6	12	7	27
3	4	29	5	44	11	58	3	24	4	26	6	12	7	27
5	4	29	5	44	11	58	3	25	4	26	6	12	7	28
7	4	29	5	45	11	59	3	25	4	27	6	13	7	28
9	4	29	5	45	11	59	3	26	4	27	6	13	7	29
11	4	29	5	45	12	0	3	26	4	28	6	14	7	30
13	4	29	5	46	12	0	3	27	4	28	6	14	7	30
15	4	30	5	46	12	0	3	28	4	29	6	15	7	31
17	4	30	5	46	12	1	3	28	4	29	6	15	7	31
19	4	30	5	47	12	1	3	28	4	30	6	16	7	32
21	4	31	5	47	12	2	3	29	4	30	6	16	7	32
23	4	31	5	48	12	2	3	29	4	30	6	17	7	32
25	4	32	5	48	12	3	3	30	4	31	6	17	7	33
27	4	32	5	49	12	3	3	30	4	31	6	17	7	33
29	4	33	5	49	12	3	3	30	4	32	6	18	7	33
30	4	33	5	49	12	4	3	31	4	32	6	18	7	34

Scanned by CamScanner

(6) DEGREE LAT. NORTH

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	33	5	49	12	4	3	31	4	32	6	18	7	34
3	4	34	5	50	12	4	3	31	4	32	6	18	7	34
5	4	34	5	50	12	4	3	31	4	33	6	19	7	34
7	4	35	5	51	12	5	3	31	4	33	6	19	7	34
9	4	35	5	51	12	5	3	31	4	33	6	19	7	34
11	4	36	5	52	12	5	3	31	4	33	6	19	7	34
13	4	37	5	52	12	6	3	31	4	33	6	19	7	34
15	4	37	5	52	12	6	3	31	4	33	6	19	7	34
17	4	38	5	53	12	6	3	31	4	33	6	19	7	34
19	4	38	5	53	12	6	3	31	4	33	6	19	7	34
21	4	39	5	53	12	6	3	30	4	33	6	19	7	33
23	4	39	5	54	12	6	3	30	4	33	6	19	7	33
25	4	40	5	54	12	6	3	30	4	33	6	19	7	33
27	4	40	5	54	12	6	3	29	4	33	6	19	7	32
29	4	41	5	54	12	6	3	29	4	32	6	19	7	32
31	4	41	5	55	12	6	3	28	4	32	6	18	7	31

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	41	5	55	12	6	3	27	4	32	6	18	7	31
3	4	42	5	55	12	6	3	27	4	31	6	18	7	30
5	4	42	5	55	12	6	3	26	4	31	6	17	7	30
7	4	42	5	55	12	6	3	25	4	30	6	17	7	29
9	4	42	5	55	12	5	3	24	4	29	6	16	7	28
11	4	43	5	55	12	5	3	23	4	29	6	16	7	27
13	4	43	5	55	12	5	3	21	4	28	6	15	7	26
15	4	43	5	55	12	4	3	20	4	27	6	14	7	26
17	4	43	5	55	12	4	3	19	4	26	6	14	7	25
19	4	43	5	54	12	4	3	17	4	25	6	13	7	24
21	4	43	5	54	12	3	3	16	4	24	6	12	7	23
23	4	43	5	54	12	3	3	14	4	23	6	11	7	22
25	4	43	5	54	12	2	3	12	4	22	6	11	7	21
27	4	43	5	54	12	2	3	11	4	21	6	10	7	20
29	4	43	5	53	12	1	3	9	4	20	6	9	7	19
31	4	43	5	53	12	0	3	7	4	18	6	8	7	17

SEPTEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	43	5	53	12	0	3	6	4	18	6	7	7	17
3	4	42	5	53	11	59	3	3	4	16	6	6	7	16
5	4	42	5	52	11	59	3	1	4	15	6	5	7	15
7	4	42	5	52	11	58	2	59	4	13	6	4	7	14
9	4	42	5	51	11	57	3	0	4	13	6	3	7	12
11	4	42	5	51	11	57	3	1	4	13	6	2	7	11
13	4	41	5	51	11	56	3	1	4	12	6	1	7	10
15	4	41	5	50	11	55	3	2	4	12	6	0	7	9
17	4	41	5	50	11	55	3	2	4	12	5	59	7	8
19	4	40	5	50	11	54	3	2	4	11	5	58	7	7
21	4	40	5	49	11	53	3	3	4	11	5	57	7	6
23	4	40	5	49	11	52	3	3	4	10	5	56	7	5
25	4	39	5	48	11	52	3	3	4	10	5	55	7	4
27	4	39	5	48	11	51	3	3	4	9	5	54	7	3
29	4	39	5	48	11	50	3	4	4	9	5	53	7	2
30	4	38	5	47	11	50	3	4	4	8	5	52	7	1

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	38	5	47	11	50	3	4	4	8	5	52	7	1
3	4	38	5	47	11	49	3	4	4	8	5	51	7	0
5	4	37	5	47	11	49	3	4	4	7	5	50	6	59
7	4	37	5	47	11	48	3	4	4	7	5	49	6	58
9	4	37	5	46	11	47	3	4	4	6	5	48	6	57
11	4	36	5	46	11	47	3	4	4	6	5	48	6	57
13	4	36	5	46	11	46	3	4	4	5	5	47	6	56
15	4	36	5	46	11	46	3	4	4	5	5	46	6	55
17	4	36	5	46	11	45	3	4	4	4	5	45	6	55
19	4	35	5	46	11	45	3	4	4	4	5	45	6	54
21	4	35	5	45	11	45	3	4	4	3	5	44	6	54
23	4	35	5	45	11	44	3	5	4	3	5	43	6	53
25	4	35	5	46	11	44	3	5	4	3	5	43	6	53
27	4	35	5	46	11	44	3	5	4	2	5	42	6	52
29	4	35	5	46	11	44	3	5	4	2	5	42	6	52
31	4	35	5	46	11	44	3	5	4	2	5	41	6	52

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	35	5	46	11	44	3	5	4	2	5	41	6	52
3	4	35	5	46	11	44	3	5	4	1	5	41	6	52
5	4	35	5	47	11	44	3	5	4	1	5	41	6	52
7	4	35	5	47	11	44	3	6	4	1	5	41	6	52
9	4	35	5	47	11	44	3	6	4	1	5	40	6	52
11	4	35	5	48	11	44	3	6	4	1	5	40	6	52
13	4	36	5	48	11	44	3	6	4	1	5	40	6	52
15	4	36	5	49	11	45	3	7	4	1	5	40	6	53
17	4	36	5	49	11	45	3	7	4	2	5	41	6	53
19	4	37	5	50	11	45	3	8	4	2	5	41	6	53
21	4	37	5	51	11	46	3	8	4	2	5	41	6	54
23	4	38	5	51	11	46	3	9	4	2	5	41	6	54
25	4	38	5	52	11	47	3	9	4	3	5	42	6	55
27	4	39	5	53	11	48	3	10	4	3	5	42	6	56
29	4	40	5	54	11	48	3	10	4	4	5	43	6	56
30	4	40	5	55	11	49	3	11	4	4	5	43	6	57

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	40	5	55	11	49	3	11	4	4	5	43	6	57
3	4	41	5	56	11	50	3	12	4	5	5	44	6	58
5	4	42	5	56	11	51	3	13	4	6	5	45	6	59
7	4	43	5	57	11	51	3	14	4	6	5	45	6	59
9	4	44	5	58	11	52	3	14	4	7	5	46	7	0
11	4	45	5	59	11	53	3	15	4	8	5	47	7	1
13	4	45	6	0	11	54	3	16	4	9	5	48	7	2
15	4	46	6	1	11	55	3	17	4	10	5	49	7	3
17	4	47	6	2	11	56	3	18	4	11	5	50	7	4
19	4	48	6	3	11	57	3	19	4	12	5	51	7	5
21	4	49	6	4	11	58	3	20	4	13	5	52	7	6
23	4	50	6	5	11	59	3	21	4	14	5	53	7	7
25	4	51	6	6	12	0	3	22	4	15	5	54	7	8
27	4	52	6	7	12	1	3	23	4	16	5	55	7	9
29	4	53	6	8	12	2	3	24	4	17	5	56	7	10
31	4	54	6	9	12	3	3	25	4	18	5	57	7	11

Scanned by CamScanner

(7) DEGREE LAT. NORTH

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	57	6	12	12	4	3	25	4	17	5	56	7	10
3	4	57	6	12	12	4	3	26	4	18	5	57	7	11
5	4	58	6	13	12	5	3	27	4	19	5	58	7	12
7	4	59	6	14	12	6	3	28	4	20	5	59	7	13
9	5	0	6	15	12	7	3	29	4	21	6	0	7	14
11	5	1	6	15	12	8	3	29	4	22	6	1	7	14
13	5	2	6	16	12	9	3	30	4	23	6	2	7	15
15	5	2	6	16	12	9	3	31	4	24	6	3	7	16
17	5	3	6	17	12	10	3	32	4	25	6	3	7	17
19	5	4	6	17	12	11	3	32	4	26	6	4	7	17
21	5	4	6	18	12	11	3	33	4	27	6	5	7	18
23	5	5	6	18	12	12	3	34	4	27	6	6	7	19
25	5	5	6	18	12	12	3	34	4	28	6	7	7	19
27	5	6	6	18	12	13	3	35	4	29	6	7	7	20
29	5	6	5	18	12	13	3	35	4	29	6	8	7	20
31	5	6	6	18	12	13	3	35	4	30	6	9	7	20

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	6	6	18	12	14	3	35	4	30	6	9	7	21
3	5	6	6	18	12	14	3	36	4	31	6	10	7	21
5	5	6	6	18	12	14	3	36	4	31	6	10	7	21
7	5	6	6	18	12	14	3	36	4	31	6	10	7	21
9	5	6	6	18	12	14	3	36	4	32	6	11	7	22
11	5	6	6	18	12	14	3	35	4	32	6	11	7	22
13	5	6	6	17	12	14	3	35	4	32	6	12	7	22
15	5	6	6	17	12	14	3	35	4	32	6	12	7	22
17	5	6	6	16	12	14	3	35	4	32	6	12	7	22
19	5	5	6	16	12	14	3	34	4	32	6	12	7	22
21	5	5	6	15	12	14	3	34	4	32	6	12	7	22
23	5	4	6	15	12	13	3	33	4	32	6	12	7	22
25	5	4	6	14	12	13	3	32	4	32	6	13	7	22
27	5	3	6	13	12	13	3	32	4	31	6	13	7	22
29	5	3	6	13	12	12	3	31	4	31	6	13	7	22

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	3	6	13	12	12	3	31	4	31	6	13	7	22
3	5	2	6	12	12	12	3	30	4	31	6	13	7	22
5	5	1	6	11	12	12	3	29	4	30	6	13	7	21
7	5	1	6	10	12	11	3	28	4	30	6	12	7	21
9	5	0	6	9	12	11	3	27	4	29	6	12	7	21
11	4	59	6	8	12	10	3	25	4	29	6	12	7	21
13	4	58	6	7	12	10	3	24	4	28	6	12	7	21
15	4	57	6	6	12	9	3	23	4	28	6	12	7	21
17	4	56	6	5	12	8	3	22	4	27	6	12	7	20
19	4	55	6	5	12	8	3	20	4	26	6	11	7	20
21	4	54	6	4	12	7	3	19	4	26	6	11	7	20
23	4	53	6	3	12	7	3	17	4	25	6	11	7	20
25	4	52	6	2	12	6	3	15	4	24	6	11	7	20
27	4	51	6	1	12	5	3	14	4	23	6	11	7	20
29	4	50	6	0	12	5	3	12	4	22	6	10	7	19
31	4	49	5	59	12	4	3	10	4	21	6	10	7	19

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	48	5	58	12	4	3	9	4	21	6	10	7	19
3	4	47	5	57	12	3	3	8	4	20	6	10	7	19
5	4	46	5	56	12	3	3	6	4	19	6	10	7	19
7	4	45	5	55	12	2	3	4	4	18	6	9	7	19
9	4	44	5	54	12	2	3	5	4	18	6	9	7	19
11	4	43	5	53	12	1	3	6	4	19	6	9	7	19
13	4	42	5	52	12	1	3	7	4	19	6	9	7	19
15	4	41	5	52	12	0	3	8	4	19	6	9	7	19
17	4	40	5	51	12	0	3	8	4	19	6	9	7	19
19	4	39	5	50	11	59	3	9	4	19	6	9	7	19
21	4	38	5	49	11	59	3	10	4	20	6	9	7	19
23	4	37	5	48	11	58	3	11	4	20	6	9	7	19
25	4	36	5	48	11	58	3	12	4	20	6	9	7	20
27	4	35	5	47	11	58	3	12	4	20	6	9	7	20
29	4	34	5	46	11	57	3	13	4	21	6	9	7	20

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	33	5	46	11	57	3	14	4	21	6	9	7	20
3	4	33	5	45	11	57	3	14	4	21	6	9	7	21
5	4	32	5	45	11	57	3	15	4	21	6	9	7	21
7	4	31	5	44	11	57	3	16	4	22	6	9	7	22
9	4	30	5	44	11	56	3	16	4	22	6	9	7	22
11	4	30	5	43	11	56	3	17	4	22	6	9	7	22
13	4	29	5	43	11	56	3	18	4	22	6	10	7	23
15	4	29	5	43	11	56	3	18	4	23	6	10	7	23
17	4	28	5	43	11	56	3	19	4	23	6	10	7	24
19	4	28	5	42	11	56	3	20	4	24	6	11	7	25
21	4	28	5	42	11	57	3	20	4	24	6	11	7	25
23	4	27	5	42	11	57	3	21	4	24	6	11	7	26
25	4	27	5	42	11	57	3	21	4	25	6	12	7	26
27	4	27	5	42	11	57	3	22	4	25	6	12	7	27
29	4	27	5	42	11	57	3	23	4	26	6	13	7	28
31	4	27	5	42	11	58	3	23	4	26	6	13	7	28

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	27	5	42	11	58	3	24	4	26	6	13	7	29
3	4	27	5	43	11	58	3	24	4	27	6	14	7	29
5	4	27	5	43	11	58	3	25	4	27	6	14	7	30
7	4	27	5	43	11	59	3	25	4	28	6	15	7	30
9	4	27	5	43	11	59	3	26	4	28	6	15	7	31
11	4	27	5	44	12	0	3	27	4	29	6	16	7	32
13	4	27	5	44	12	0	3	27	4	29	6	16	7	32
15	4	28	5	44	12	0	3	28	4	30	6	17	7	33
17	4	28	5	45	12	1	3	28	4	30	6	17	7	33
19	4	28	5	45	12	1	3	29	4	31	6	18	7	34
21	4	29	5	45	12	2	3	29	4	31	6	18	7	34
23	4	29	5	46	12	2	3	29	4	31	6	18	7	35
25	4	30	5	46	12	3	3	30	4	32	6	19	7	35
27	4	30	5	47	12	3	3	30	4	32	6	19	7	35
29	4	31	5	47	12	3	3	30	4	33	6	20	7	36

Scanned by CamScanner

(7) DEGREE LAT. NORTH

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	31	5	48	12	4	3	31	4	33	6	20	7	36
3	4	32	5	48	12	4	3	31	4	33	6	20	7	36
5	4	32	5	49	12	4	3	31	4	33	6	20	7	36
7	4	33	5	49	12	5	3	31	4	34	6	21	7	36
9	4	34	5	50	12	5	3	31	4	34	6	21	7	36
11	4	34	5	50	12	5	3	31	4	34	6	21	7	36
13	4	35	5	50	12	6	3	31	4	34	6	21	7	36
15	4	35	5	51	12	6	3	31	4	34	6	21	7	36
17	4	36	5	51	12	6	3	31	4	34	6	21	7	36
19	4	36	5	52	12	6	3	31	4	34	6	21	7	35
21	4	37	5	52	12	6	3	30	4	34	6	21	7	35
23	4	37	5	52	12	6	3	30	4	34	6	21	7	35
25	4	38	5	53	12	6	3	29	4	33	6	20	7	34
27	4	38	5	53	12	6	3	29	4	33	6	20	7	34
29	4	39	5	53	12	6	3	28	4	33	6	20	7	33
31	4	39	5	53	12	6	3	27	4	32	6	20	7	33

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	40	5	53	12	6	3	27	4	32	6	19	7	32
3	4	40	5	53	12	6	3	26	4	32	6	19	7	32
5	4	40	5	54	12	6	3	25	4	31	6	18	7	31
7	4	41	5	54	12	6	3	24	4	30	6	18	7	30
9	4	41	5	54	12	5	3	23	4	30	6	17	7	29
11	4	41	5	54	12	5	3	22	4	29	6	17	7	29
13	4	41	5	54	12	5	3	21	4	28	6	16	7	28
15	4	42	5	54	12	4	3	19	4	27	6	15	7	27
17	4	42	5	54	12	4	3	18	4	26	6	15	7	26
19	4	42	5	53	12	4	3	16	4	25	6	14	7	25
21	4	42	5	53	12	3	3	15	4	24	6	13	7	24
23	4	42	5	53	12	3	3	13	4	23	6	12	7	23
25	4	42	5	53	12	2	3	11	4	22	6	11	7	22
27	4	42	5	53	12	2	3	9	4	21	6	10	7	20
29	4	42	5	53	12	1	3	7	4	19	6	9	7	19
31	4	42	5	52	12	0	3	5	4	18	6	8	7	18

SEPTEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	42	5	52	12	0	3	4	4	17	6	8	7	18
3	4	42	5	52	11	59	3	2	4	16	6	7	7	16
5	4	42	5	52	11	59	3	1	4	15	6	6	7	15
7	4	41	5	51	11	58	3	1	4	14	6	5	7	14
9	4	41	5	51	11	57	3	2	4	14	6	4	7	13
11	4	41	5	51	11	57	3	2	4	14	6	3	7	12
13	4	41	5	50	11	56	3	3	4	13	6	2	7	11
15	4	41	5	50	11	55	3	3	4	13	6	1	7	9
17	4	40	5	50	11	55	3	4	4	12	5	59	7	8
19	4	40	5	49	11	54	3	4	4	12	5	58	7	7
21	4	40	5	49	11	53	3	4	4	11	5	57	7	6
23	4	39	5	49	11	52	3	4	4	11	5	56	7	5
25	4	39	5	48	11	52	3	5	4	10	5	55	7	4
27	4	39	5	48	11	51	3	5	4	10	5	54	7	3
29	4	39	5	48	11	50	3	5	4	9	5	53	7	2

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	38	5	48	11	50	3	5	4	8	5	52	7	1
3	4	38	5	47	11	49	3	5	4	8	5	51	7	0
5	4	38	5	47	11	49	3	5	4	7	5	50	6	59
7	4	37	5	47	11	48	3	5	4	7	5	49	6	58
9	4	37	5	47	11	47	3	5	4	6	5	48	6	57
11	4	37	5	47	11	47	3	5	4	6	5	47	6	56
13	4	37	5	46	11	46	3	5	4	5	5	46	6	55
15	4	36	5	46	11	46	3	5	4	4	5	45	6	55
17	4	36	5	46	11	45	3	5	4	4	5	45	6	54
19	4	36	5	46	11	45	3	5	4	3	5	44	6	54
21	4	36	5	46	11	45	3	5	4	3	5	43	6	53
23	4	36	5	46	11	44	3	5	4	3	5	43	6	52
25	4	36	5	46	11	44	3	5	4	2	5	42	6	52
27	4	36	5	47	11	44	3	5	4	2	5	41	6	52
29	4	36	5	47	11	44	3	5	4	1	5	41	6	51
31	4	36	5	47	11	44	3	5	4	1	5	40	6	51

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	36	5	47	11	44	3	5	4	1	5	40	6	51
3	4	36	5	47	11	44	3	5	4	1	5	40	6	51
5	4	36	5	48	11	44	3	5	4	1	5	40	6	51
7	4	36	5	48	11	44	3	5	4	0	5	39	6	51
9	4	36	5	49	11	44	3	6	4	0	5	39	6	51
11	4	37	5	49	11	44	3	6	4	0	5	39	6	51
13	4	37	5	50	11	44	3	6	4	0	5	39	6	51
15	4	37	5	50	11	45	3	6	4	0	5	39	6	51
17	4	38	5	51	11	45	3	7	4	1	5	39	6	52
19	4	38	5	51	11	45	3	7	4	1	5	39	6	52
21	4	39	5	52	11	46	3	8	4	1	5	40	6	52
23	4	39	5	53	11	46	3	8	4	1	5	40	6	53
25	4	40	5	54	11	47	3	9	4	2	5	40	6	54
27	4	41	5	55	11	48	3	9	4	2	5	41	6	54
29	4	41	5	55	11	48	3	10	4	3	5	41	6	55

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	42	5	56	11	49	3	11	4	3	5	42	6	55
3	4	43	5	57	11	50	3	11	4	4	5	42	6	56
5	4	44	5	58	11	51	3	12	4	4	5	43	6	57
7	4	44	5	59	11	51	3	13	4	5	5	44	6	58
9	4	45	6	0	11	52	3	14	4	6	5	44	6	59
11	4	46	6	1	11	53	3	15	4	7	5	45	7	0
13	4	47	6	2	11	54	3	15	4	8	5	46	7	1
15	4	48	6	3	11	55	3	16	4	9	5	47	7	2
17	4	49	6	4	11	56	3	17	4	9	5	48	7	3
19	4	50	6	5	11	57	3	18	4	10	5	49	7	3
21	4	51	6	6	11	58	3	19	4	11	5	50	7	4
23	4	52	6	7	11	59	3	20	4	12	5	51	7	5
25	4	53	6	8	12	0	3	21	4	13	5	52	7	6
27	4	54	6	9	12	1	3	22	4	14	5	53	7	7
29	4	55	6	10	12	2	3	23	4	15	5	54	7	8
31	4	56	6	11	12	3	3	24	4	16	5	55	7	9

Scanned by CamScanner

(8) DEGREE LAT. NORTH

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	58	6	13	12	4	3	24	4	16	5	54	7	8
3	4	59	6	14	12	4	3	25	4	17	5	55	7	9
5	5	0	6	15	12	5	3	26	4	18	5	56	7	10
7	5	1	6	16	12	6	3	27	4	19	5	57	7	11
9	5	2	6	16	12	7	3	28	4	20	5	58	7	12
11	5	2	6	17	12	8	3	29	4	21	5	59	7	13
13	5	3	6	17	12	9	3	30	4	22	6	0	7	14
15	5	4	6	18	12	9	3	30	4	23	6	1	7	14
17	5	4	6	18	12	10	3	31	4	24	6	2	7	15
19	5	5	6	19	12	11	3	32	4	25	6	3	7	16
21	5	6	6	19	12	11	3	33	4	25	6	4	7	17
23	5	6	6	19	12	12	3	33	4	26	6	5	7	17
25	5	6	6	20	12	12	3	34	4	27	6	5	7	18
27	5	7	6	20	12	13	3	34	4	28	6	6	7	18
29	5	7	6	20	12	13	3	35	4	28	6	7	7	19
31	5	7	6	20	12	13	3	35	4	29	6	7	7	19

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	7	6	20	12	14	3	35	4	29	6	8	7	19
3	5	7	6	20	12	14	3	35	4	30	6	8	7	20
5	5	7	6	19	12	14	3	35	4	30	6	9	7	20
7	5	7	6	19	12	14	3	36	4	31	6	9	7	20
9	5	7	6	19	12	14	3	36	4	31	6	10	7	21
11	5	7	6	19	12	14	3	36	4	31	6	10	7	21
13	5	7	6	18	12	14	3	35	4	31	6	11	7	21
15	5	7	6	18	12	14	3	35	4	32	6	11	7	21
17	5	6	6	17	12	14	3	35	4	32	6	11	7	21
19	5	6	6	17	12	14	3	34	4	32	6	11	7	21
21	5	6	6	16	12	14	3	34	4	32	6	12	7	21
23	5	5	6	15	12	13	3	33	4	32	6	12	7	21
25	5	4	6	15	12	13	3	33	4	32	6	12	7	21
27	5	4	6	14	12	13	3	32	4	31	6	12	7	21
29	5	3	6	13	12	12	3	31	4	31	6	12	7	21

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	3	6	13	12	12	3	31	4	31	6	12	7	21
3	5	2	6	12	12	12	3	31	4	31	6	12	7	21
5	5	2	6	11	12	12	3	30	4	30	6	12	7	21
7	5	1	6	10	12	11	3	29	4	30	6	12	7	21
9	5	0	6	10	12	11	3	28	4	30	6	12	7	21
11	4	59	6	9	12	10	3	26	4	29	6	12	7	21
13	4	58	6	8	12	10	3	25	4	29	6	12	7	21
15	4	57	6	7	12	9	3	24	4	28	6	12	7	21
17	4	56	6	6	12	8	3	23	4	27	6	12	7	20
19	4	55	6	5	12	8	3	21	4	27	6	11	7	20
21	4	54	6	4	12	7	3	20	4	26	6	11	7	20
23	4	53	6	2	12	7	3	18	4	25	6	11	7	20
25	4	52	6	1	12	6	3	17	4	25	6	11	7	20
27	4	51	6	0	12	5	3	15	4	24	6	11	7	20
29	4	50	5	59	12	5	3	14	4	23	6	11	7	20
31	4	48	5	58	12	4	3	12	4	22	6	11	7	20

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	48	5	58	12	4	3	11	4	22	6	10	7	20
3	4	47	5	57	12	3	3	9	4	21	6	10	7	20
5	4	46	5	56	12	3	3	8	4	20	6	10	7	20
7	4	44	5	55	12	2	3	6	4	19	6	10	7	20
9	4	43	5	54	12	2	3	4	4	18	6	10	7	20
11	4	42	5	53	12	1	3	4	4	18	6	10	7	20
13	4	41	5	52	12	1	3	5	4	18	6	10	7	20
15	4	40	5	51	12	0	3	6	4	19	6	10	7	20
17	4	39	5	50	12	0	3	7	4	19	6	10	7	20
19	4	38	5	49	11	59	3	8	4	19	6	9	7	20
21	4	37	5	48	11	59	3	9	4	20	6	9	7	20
23	4	36	5	47	11	58	3	10	4	20	6	9	7	21
25	4	35	5	47	11	58	3	11	4	20	6	10	7	21
27	4	34	5	46	11	58	3	11	4	20	6	10	7	21
29	4	33	5	45	11	57	3	12	4	21	6	10	7	22

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	32	5	45	11	57	3	13	4	21	6	10	7	22
3	4	31	5	44	11	57	3	14	4	21	6	10	7	22
5	4	30	5	43	11	57	3	14	4	22	6	10	7	23
7	4	30	5	43	11	57	3	15	4	22	6	10	7	23
9	4	29	5	43	11	56	3	16	4	22	6	11	7	24
11	4	28	5	42	11	56	3	17	4	23	6	11	7	24
13	4	28	5	42	11	56	3	17	4	23	6	11	7	25
15	4	27	5	41	11	56	3	18	4	23	6	11	7	25
17	4	27	5	41	11	56	3	19	4	24	6	12	7	26
19	4	26	5	41	11	56	3	19	4	24	6	12	7	26
21	4	26	5	41	11	57	3	20	4	25	6	12	7	27
23	4	25	5	41	11	57	3	21	4	25	6	13	7	28
25	4	25	5	41	11	57	3	21	4	25	6	13	7	28
27	4	25	5	41	11	57	3	22	4	26	6	14	7	29
29	4	25	5	41	11	57	3	23	4	26	6	14	7	30
31	4	25	5	41	11	58	3	23	4	27	6	15	7	30

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	25	5	41	11	58	3	23	4	27	6	15	7	31
3	4	25	5	41	11	58	3	24	4	28	6	15	7	31
5	4	25	5	41	11	58	3	25	4	28	6	16	7	32
7	4	25	5	41	11	59	3	25	4	29	6	16	7	32
9	4	25	5	42	11	59	3	26	4	29	6	17	7	33
11	4	25	5	42	12	0	3	26	4	30	6	17	7	34
13	4	25	5	42	12	0	3	27	4	30	6	18	7	34
15	4	25	5	42	12	0	3	28	4	30	6	18	7	35
17	4	26	5	43	12	1	3	28	4	31	6	19	7	35
19	4	26	5	43	12	1	3	29	4	31	6	19	7	36
21	4	27	5	44	12	2	3	29	4	32	6	20	7	36
23	4	27	5	44	12	2	3	29	4	32	6	20	7	37
25	4	28	5	45	12	3	3	30	4	33	6	21	7	37
27	4	28	5	45	12	3	3	30	4	33	6	21	7	37
29	4	29	5	46	12	3	3	30	4	33	6	21	7	38

Scanned by CamScanner

(8) DEGREE LAT. NORTH

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	29	5	46	12	4	3	31	4	34	6	22	7	38
3	4	30	5	46	12	4	3	31	4	34	6	22	7	38
5	4	30	5	47	12	4	3	31	4	34	6	22	7	38
7	4	31	5	47	12	5	3	31	4	34	6	22	7	38
9	4	32	5	48	12	5	3	31	4	35	6	22	7	38
11	4	32	5	48	12	5	3	31	4	35	6	23	7	38
13	4	33	5	49	12	6	3	31	4	35	6	23	7	38
15	4	33	5	49	12	6	3	31	4	35	6	23	7	38
17	4	34	5	50	12	6	3	31	4	35	6	23	7	38
19	4	35	5	50	12	6	3	30	4	35	6	23	7	37
21	4	35	5	50	12	6	3	30	4	34	6	22	7	37
23	4	36	5	51	12	6	3	29	4	34	6	22	7	37
25	4	36	5	51	12	6	3	29	4	34	6	22	7	36
27	4	37	5	51	12	6	3	28	4	34	6	22	7	36
29	4	37	5	52	12	6	3	28	4	33	6	21	7	35
31	4	38	5	52	12	6	3	27	4	33	6	21	7	34

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	38	5	52	12	6	3	26	4	33	6	21	7	34
3	4	38	5	52	12	6	3	26	4	32	6	20	7	33
5	4	39	5	52	12	6	3	25	4	31	6	20	7	33
7	4	39	5	52	12	6	3	23	4	31	6	19	7	32
9	4	40	5	52	12	5	3	22	4	30	6	19	7	31
11	4	40	5	53	12	5	3	21	4	29	6	18	7	30
13	4	40	5	53	12	5	3	20	4	28	6	17	7	29
15	4	40	5	53	12	4	3	18	4	27	6	16	7	28
17	4	41	5	53	12	4	3	17	4	26	6	16	7	27
19	4	41	5	53	12	4	3	15	4	25	6	15	7	26
21	4	41	5	52	12	3	3	13	4	24	6	14	7	25
23	4	41	5	52	12	3	3	12	4	23	6	13	7	24
25	4	41	5	52	12	2	3	10	4	22	6	12	7	23
27	4	41	5	52	12	2	3	8	4	20	6	11	7	21
29	4	41	5	52	12	1	3	6	4	19	6	10	7	20
31	4	41	5	52	12	0	3	3	4	18	6	9	7	19

SEPTEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	41	5	52	12	0	3	2	4	17	6	9	7	18
3	4	41	5	51	11	59	3	2	4	16	6	7	7	17
5	4	41	5	51	11	59	3	3	4	16	6	6	7	16
7	4	41	5	51	11	58	3	3	4	15	6	5	7	15
9	4	41	5	51	11	57	3	4	4	15	6	4	7	14
11	4	41	5	50	11	57	3	4	4	15	6	3	7	12
13	4	40	5	50	11	56	3	5	4	14	6	2	7	11
15	4	40	5	50	11	55	3	5	4	14	6	1	7	10
17	4	40	5	50	11	55	3	5	4	13	6	0	7	9
19	4	40	5	49	11	54	3	5	4	12	5	58	7	7
21	4	39	5	49	11	53	3	6	4	12	5	57	7	6
23	4	39	5	49	11	52	3	6	4	11	5	56	7	5
25	4	39	5	49	11	52	3	6	4	11	5	55	7	4
27	4	39	5	48	11	51	3	6	4	10	5	54	7	3
29	4	39	5	48	11	50	3	6	4	9	5	53	7	2

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	38	5	48	11	50	3	6	4	9	5	52	7	1
3	4	38	5	48	11	49	3	6	4	8	5	51	7	0
5	4	38	5	47	11	49	3	6	4	7	5	50	6	59
7	4	38	5	47	11	48	3	6	4	7	5	49	6	58
9	4	37	5	47	11	47	3	6	4	6	5	48	6	57
11	4	37	5	47	11	47	3	6	4	6	5	47	6	56
13	4	37	5	47	11	46	3	5	4	5	5	46	6	55
15	4	37	5	47	11	46	3	5	4	4	5	45	6	54
17	4	37	5	47	11	45	3	5	4	4	5	44	6	54
19	4	37	5	47	11	45	3	5	4	3	5	43	6	53
21	4	37	5	47	11	45	3	5	4	3	5	42	6	52
23	4	36	5	47	11	44	3	5	4	2	5	42	6	52
25	4	36	5	47	11	44	3	5	4	2	5	41	6	51
27	4	36	5	47	11	44	3	5	4	1	5	40	6	51
29	4	37	5	48	11	44	3	5	4	1	5	40	6	50
31	4	37	5	48	11	44	3	5	4	0	5	39	6	50

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	37	5	48	11	44	3	5	4	0	5	39	6	50
3	4	37	5	48	11	44	3	5	4	0	5	39	6	50
5	4	37	5	49	11	44	3	5	4	0	5	38	6	50
7	4	37	5	49	11	44	3	5	4	0	5	38	6	50
9	4	37	5	50	11	44	3	5	4	0	5	38	6	50
11	4	38	5	50	11	44	3	5	3	59	5	38	6	50
13	4	38	5	51	11	44	3	6	3	59	5	38	6	50
15	4	39	5	51	11	45	3	6	3	59	5	38	6	50
17	4	39	5	52	11	45	3	6	4	0	5	38	6	50
19	4	40	5	53	11	45	3	7	4	0	5	38	6	51
21	4	40	5	54	11	46	3	7	4	0	5	38	6	51
23	4	41	5	54	11	46	3	8	4	0	5	38	6	52
25	4	41	5	55	11	47	3	8	4	1	5	39	6	52
27	4	42	5	56	11	48	3	9	4	1	5	39	6	53
29	4	43	5	57	11	48	3	9	4	1	5	40	6	53

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	43	5	58	11	49	3	10	4	2	5	40	6	54
3	4	44	5	59	11	50	3	11	4	2	5	41	6	55
5	4	45	6	0	11	51	3	11	4	3	5	41	6	55
7	4	46	6	1	11	51	3	12	4	4	5	42	6	56
9	4	47	6	2	11	52	3	13	4	5	5	43	6	57
11	4	48	6	3	11	53	3	14	4	5	5	44	6	58
13	4	49	6	4	11	54	3	15	4	6	5	44	6	59
15	4	50	6	5	11	55	3	16	4	7	5	45	7	0
17	4	51	6	6	11	56	3	16	4	8	5	46	7	1
19	4	52	6	7	11	57	3	17	4	9	5	47	7	2
21	4	53	6	8	11	58	3	18	4	10	5	48	7	3
23	4	54	6	9	11	59	3	19	4	11	5	49	7	4
25	4	55	6	10	12	0	3	20	4	12	5	50	7	5
27	4	56	6	11	12	1	3	21	4	13	5	51	7	6
29	4	57	6	12	12	2	3	22	4	14	5	52	7	7
31	4	58	6	13	12	3	3	23	4	15	5	53	7	8

Scanned by CamScanner

(9) DEGREE LAT. NORTH

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	0	6	15	12	4	3	23	4	14	5	52	7	7
3	5	1	6	16	12	4	3	24	4	15	5	53	7	8
5	5	2	6	17	12	5	3	25	4	16	5	54	7	9
7	5	2	6	17	12	6	3	26	4	18	5	55	7	10
9	5	3	6	18	12	7	3	27	4	19	5	56	7	11
11	5	4	6	18	12	8	3	28	4	20	5	57	7	11
13	5	5	6	19	12	9	3	29	4	21	5	58	7	12
15	5	5	6	20	12	9	3	30	4	22	5	59	7	13
17	5	6	6	20	12	10	3	31	4	23	6	0	7	14
19	5	6	6	20	12	11	3	31	4	23	6	1	7	15
21	5	7	6	21	12	11	3	32	4	24	6	2	7	15
23	5	7	6	21	12	12	3	33	4	25	6	3	7	16
25	5	8	6	21	12	12	3	33	4	26	6	4	7	17
27	5	8	6	21	12	13	3	34	4	27	6	5	7	17
29	5	8	6	21	12	13	3	34	4	27	6	5	7	18
31	5	8	6	21	12	13	3	35	4	28	6	6	7	18

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	8	6	21	12	14	3	35	4	28	6	6	7	18
3	5	9	6	21	12	14	3	35	4	29	6	7	7	19
5	5	9	6	21	12	14	3	35	4	29	6	8	7	19
7	5	8	6	20	12	14	3	35	4	30	6	8	7	19
9	5	8	6	20	12	14	3	35	4	30	6	9	7	20
11	5	8	6	20	12	14	3	35	4	31	6	9	7	20
13	5	8	6	19	12	14	3	35	4	31	6	10	7	20
15	5	7	6	19	12	14	3	35	4	31	6	10	7	20
17	5	7	6	18	12	14	3	35	4	31	6	10	7	21
19	5	7	6	17	12	14	3	35	4	31	6	11	7	21
21	5	6	6	17	12	14	3	34	4	31	6	11	7	21
23	5	6	6	16	12	13	3	34	4	31	6	11	7	21
25	5	5	6	15	12	13	3	33	4	31	6	11	7	21
27	5	4	6	14	12	13	3	33	4	31	6	11	7	21
29	5	3	6	14	12	12	3	32	4	31	6	12	7	21

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	3	6	14	12	12	3	32	4	31	6	12	7	21
3	5	3	6	13	12	12	3	31	4	31	6	12	7	21
5	5	2	6	12	12	12	3	30	4	30	6	12	7	21
7	5	1	6	11	12	11	3	29	4	30	6	12	7	21
9	5	0	6	10	12	11	3	28	4	30	6	12	7	21
11	4	59	6	9	12	10	3	27	4	29	6	12	7	21
13	4	58	6	8	12	10	3	26	4	29	6	12	7	21
15	4	57	6	7	12	9	3	25	4	28	6	12	7	21
17	4	56	6	6	12	8	3	24	4	28	6	12	7	21
19	4	55	6	5	12	8	3	23	4	27	6	11	7	21
21	4	54	6	3	12	7	3	21	4	27	6	11	7	20
23	4	53	6	2	12	7	3	20	4	26	6	11	7	20
25	4	51	6	1	12	6	3	18	4	25	6	11	7	20
27	4	50	6	0	12	5	3	17	4	24	6	11	7	20
29	4	49	5	59	12	5	3	15	4	24	6	11	7	20
31	4	48	5	58	12	4	3	14	4	23	6	11	7	20

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	47	5	57	12	4	3	13	4	23	6	11	7	20
3	4	46	5	56	12	3	3	11	4	22	6	11	7	20
5	4	45	5	55	12	3	3	10	4	21	6	11	7	20
7	4	44	5	54	12	2	3	8	4	20	6	11	7	20
9	4	43	5	53	12	2	3	6	4	19	6	10	7	20
11	4	41	5	52	12	1	3	4	4	19	6	10	7	21
13	4	40	5	51	12	1	3	3	4	18	6	10	7	21
15	4	39	5	50	12	0	3	4	4	18	6	10	7	21
17	4	38	5	49	12	0	3	6	4	19	6	10	7	21
19	4	37	5	48	11	59	3	7	4	19	6	10	7	21
21	4	36	5	47	11	59	3	8	4	19	6	10	7	22
23	4	35	5	47	11	58	3	8	4	20	6	10	7	22
25	4	34	5	46	11	58	3	9	4	20	6	11	7	22
27	4	33	5	45	11	58	3	10	4	20	6	11	7	22
29	4	32	5	44	11	57	3	11	4	21	6	11	7	23

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	31	5	44	11	57	3	12	4	21	6	11	7	23
3	4	30	5	43	11	57	3	13	4	21	6	11	7	24
5	4	29	5	42	11	57	3	14	4	22	6	11	7	24
7	4	28	5	42	11	57	3	14	4	22	6	12	7	25
9	4	27	5	41	11	56	3	15	4	23	6	12	7	25
11	4	27	5	41	11	56	3	16	4	23	6	12	7	26
13	4	26	5	40	11	56	3	17	4	23	6	12	7	26
15	4	25	5	40	11	56	3	17	4	24	6	13	7	27
17	4	25	5	40	11	56	3	18	4	24	6	13	7	28
19	4	24	5	39	11	56	3	19	4	25	6	14	7	28
21	4	24	5	39	11	57	3	19	4	25	6	14	7	29
23	4	24	5	39	11	57	3	20	4	26	6	14	7	29
25	4	23	5	39	11	57	3	21	4	26	6	15	7	30
27	4	23	5	39	11	57	3	22	4	27	6	15	7	31
29	4	23	5	39	11	57	3	22	4	27	6	16	7	32
31	4	23	5	39	11	58	3	23	4	28	6	16	7	32

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	23	5	39	11	58	3	23	4	28	6	17	7	33
3	4	22	5	39	11	58	3	24	4	28	6	17	7	33
5	4	22	5	39	11	58	3	25	4	29	6	18	7	34
7	4	23	5	40	11	59	3	25	4	29	6	18	7	35
9	4	23	5	40	11	59	3	26	4	30	6	19	7	35
11	4	23	5	40	12	0	3	26	4	30	6	19	7	36
13	4	23	5	40	12	0	3	27	4	31	6	20	7	36
15	4	23	5	41	12	0	3	27	4	31	6	20	7	37
17	4	24	5	41	12	1	3	28	4	32	6	21	7	37
19	4	24	5	41	12	1	3	28	4	32	6	21	7	38
21	4	24	5	42	12	2	3	29	4	33	6	22	7	38
23	4	25	5	42	12	2	3	29	4	33	6	22	7	39
25	4	25	5	43	12	3	3	30	4	34	6	22	7	39
27	4	26	5	43	12	3	3	30	4	34	6	23	7	39
29	4	26	5	44	12	3	3	30	4	34	6	23	7	40

Scanned by CamScanner

(9) DEGREE LAT. NORTH

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	27	5	44	12	4	3	31	4	35	6	23	7	40
3	4	28	5	45	12	4	3	31	4	35	6	24	7	40
5	4	28	5	45	12	4	3	31	4	35	6	24	7	40
7	4	29	5	46	12	5	3	31	4	35	6	24	7	40
9	4	29	5	46	12	5	3	31	4	35	6	24	7	40
11	4	30	5	47	12	5	3	31	4	35	6	24	7	40
13	4	31	5	47	12	6	3	31	4	35	6	24	7	40
15	4	31	5	48	12	6	3	31	4	35	6	24	7	40
17	4	32	5	48	12	6	3	30	4	35	6	24	7	40
19	4	33	5	48	12	6	3	30	4	35	6	24	7	39
21	4	33	5	49	12	6	3	30	4	35	6	24	7	39
23	4	34	5	49	12	6	3	29	4	35	6	24	7	38
25	4	34	5	50	12	6	3	28	4	35	6	23	7	38
27	4	35	5	50	12	6	3	28	4	34	6	23	7	37
29	4	36	5	50	12	6	3	27	4	34	6	23	7	37
31	4	36	5	50	12	6	3	26	4	33	6	22	7	36

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	36	5	51	12	6	3	26	4	33	6	22	7	36
3	4	37	5	51	12	6	3	25	4	32	6	22	7	35
5	4	37	5	51	12	6	3	24	4	32	6	21	7	34
7	4	38	5	51	12	6	3	23	4	31	6	20	7	33
9	4	38	5	51	12	5	3	21	4	30	6	20	7	32
11	4	38	5	51	12	5	3	20	4	29	6	19	7	31
13	4	39	5	52	12	5	3	19	4	28	6	18	7	30
15	4	39	5	52	12	4	3	17	4	27	6	17	7	29
17	4	39	5	52	12	4	3	16	4	26	6	17	7	28
19	4	40	5	52	12	4	3	14	4	25	6	16	7	27
21	4	40	5	52	12	3	3	12	4	24	6	15	7	26
23	4	40	5	52	12	3	3	10	4	23	6	14	7	25
25	4	40	5	51	12	2	3	8	4	21	6	13	7	24
27	4	40	5	51	12	2	3	6	4	20	6	12	7	22
29	4	40	5	51	12	1	3	4	4	19	6	11	7	21
31	4	40	5	51	12	0	3	4	4	18	6	10	7	20

SEPTEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	40	5	51	12	0	3	4	4	18	6	9	7	19
3	4	40	5	51	11	59	3	4	4	17	6	8	7	18
5	4	40	5	51	11	59	3	5	4	17	6	7	7	17
7	4	40	5	50	11	58	3	5	4	16	6	6	7	15
9	4	40	5	50	11	57	3	6	4	16	6	5	7	14
11	4	40	5	50	11	57	3	6	4	15	6	3	7	13
13	4	40	5	50	11	56	3	6	4	15	6	2	7	12
15	4	40	5	50	11	55	3	7	4	14	6	1	7	10
17	4	40	5	49	11	55	3	7	4	14	6	0	7	9
19	4	39	5	49	11	54	3	7	4	13	5	59	7	8
21	4	39	5	49	11	53	3	7	4	12	5	57	7	6
23	4	39	5	49	11	52	3	7	4	12	5	56	7	5
25	4	39	5	49	11	52	3	7	4	11	5	55	7	4
27	4	39	5	48	11	51	3	7	4	10	5	54	7	3
29	4	39	5	48	11	50	3	7	4	10	5	53	7	2

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	38	5	48	11	50	3	7	4	9	5	51	7	1
3	4	38	5	48	11	49	3	7	4	8	5	50	7	0
5	4	38	5	48	11	49	3	7	4	7	5	49	6	58
7	4	38	5	48	11	48	3	6	4	7	5	48	6	57
9	4	38	5	48	11	47	3	6	4	6	5	47	6	56
11	4	38	5	48	11	47	3	6	4	5	5	46	6	56
13	4	37	5	48	11	46	3	6	4	5	5	45	6	55
15	4	37	5	48	11	46	3	6	4	4	5	44	6	54
17	4	37	5	48	11	45	3	6	4	3	5	43	6	53
19	4	37	5	48	11	45	3	5	4	3	5	42	6	52
21	4	37	5	48	11	45	3	5	4	2	5	42	6	52
23	4	37	5	48	11	44	3	5	4	2	5	41	6	51
25	4	37	5	48	11	44	3	5	4	1	5	40	6	51
27	4	37	5	48	11	44	3	5	4	1	5	40	6	50
29	4	37	5	49	11	44	3	5	4	0	5	39	6	50
31	4	37	5	49	11	44	3	5	4	0	5	38	6	49

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	38	5	49	11	44	3	5	4	0	5	38	6	49
3	4	38	5	50	11	44	3	5	3	59	5	38	6	49
5	4	38	5	50	11	44	3	5	3	59	5	37	6	49
7	4	38	5	50	11	44	3	5	3	59	5	37	6	49
9	4	39	5	51	11	44	3	5	3	59	5	37	6	49
11	4	39	5	52	11	44	3	5	3	58	5	37	6	49
13	4	39	5	52	11	44	3	5	3	58	5	36	6	49
15	4	40	5	53	11	45	3	6	3	58	5	36	6	49
17	4	40	5	54	11	45	3	6	3	58	5	36	6	49
19	4	41	5	54	11	45	3	6	3	59	5	37	6	49
21	4	41	5	55	11	46	3	6	3	59	5	37	6	50
23	4	42	5	56	11	46	3	7	3	59	5	37	6	50
25	4	43	5	57	11	47	3	7	3	59	5	37	6	51
27	4	43	5	58	11	48	3	8	4	0	5	38	6	51
29	4	44	5	59	11	48	3	8	4	0	5	38	6	52

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	45	6	0	11	49	3	9	4	1	5	38	6	52
3	4	46	6	0	11	50	3	10	4	1	5	39	6	53
5	4	47	6	1	11	51	3	10	4	2	5	40	6	54
7	4	48	6	3	11	51	3	11	4	2	5	40	6	55
9	4	48	6	4	11	52	3	12	4	3	5	41	6	56
11	4	49	6	5	11	53	3	13	4	4	5	42	6	56
13	4	50	6	6	11	54	3	14	4	5	5	43	6	57
15	4	51	6	7	11	55	3	15	4	6	5	44	6	58
17	4	52	6	8	11	56	3	16	4	6	5	44	6	59
19	4	53	6	9	11	57	3	17	4	7	5	45	7	0
21	4	54	6	10	11	58	3	18	4	8	5	46	7	1
23	4	55	6	11	11	59	3	19	4	9	5	47	7	2
25	4	56	6	12	12	0	3	20	4	10	5	48	7	3
27	4	57	6	13	12	1	3	21	4	11	5	49	7	4
29	4	58	6	14	12	2	3	22	4	13	5	51	7	5
31	4	59	6	14	12	3	3	23	4	14	5	52	7	6

Scanned by CamScanner

(10) DEGREE LAT. NORTH

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	1	6	17	12	4	3	22	4	13	5	51	7	5
3	5	2	6	17	12	4	3	23	4	14	5	52	7	6
5	5	3	6	18	12	5	3	24	4	15	5	53	7	7
7	5	4	6	19	12	6	3	25	4	16	5	54	7	8
9	5	5	6	20	12	7	3	26	4	17	5	55	7	9
11	5	5	6	20	12	8	3	27	4	18	5	56	7	10
13	5	6	6	21	12	9	3	28	4	19	5	57	7	11
15	5	7	6	21	12	9	3	29	4	20	5	58	7	12
17	5	7	6	21	12	10	3	30	4	21	5	59	7	12
19	5	8	6	22	12	11	3	31	4	22	6	0	7	13
21	5	8	6	22	12	11	3	31	4	23	6	1	7	14
23	5	9	6	22	12	12	3	32	4	24	6	2	7	15
25	5	9	6	22	12	12	3	33	4	25	6	3	7	15
27	5	9	6	22	12	13	3	33	4	26	6	3	7	16
29	5	9	6	22	12	13	3	34	4	26	6	4	7	16
31	5	9	6	22	12	13	3	34	4	27	6	5	7	17

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	10	6	22	12	14	3	34	4	27	6	5	7	17
3	5	10	6	22	12	14	3	35	4	28	6	6	7	18
5	5	10	6	22	12	14	3	35	4	29	6	7	7	18
7	5	9	6	21	12	14	3	35	4	29	6	7	7	19
9	5	9	6	21	12	14	3	35	4	30	6	8	7	19
11	5	9	6	21	12	14	3	35	4	30	6	8	7	19
13	5	9	6	20	12	14	3	35	4	30	6	9	7	20
15	5	8	6	20	12	14	3	35	4	30	6	9	7	20
17	5	8	6	19	12	14	3	35	4	31	6	9	7	20
19	5	7	6	18	12	14	3	35	4	31	6	10	7	20
21	5	7	6	18	12	14	3	34	4	31	6	10	7	20
23	5	6	6	17	12	13	3	34	4	31	6	10	7	20
25	5	5	6	16	12	13	3	34	4	31	6	11	7	21
27	5	5	6	15	12	13	3	33	4	31	6	11	7	21
29	5	4	6	14	12	12	3	32	4	31	6	11	7	21

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	4	6	14	12	12	3	32	4	31	6	11	7	21
3	5	3	6	13	12	12	3	32	4	31	6	11	7	21
5	5	2	6	12	12	12	3	31	4	30	6	11	7	21
7	5	1	6	11	12	11	3	30	4	30	6	11	7	21
9	5	0	6	10	12	11	3	29	4	30	6	11	7	21
11	4	59	6	9	12	10	3	28	4	29	6	11	7	21
13	4	58	6	8	12	10	3	27	4	29	6	11	7	21
15	4	57	6	7	12	9	3	26	4	29	6	11	7	21
17	4	56	6	6	12	8	3	25	4	28	6	11	7	21
19	4	55	6	5	12	8	3	24	4	28	6	11	7	21
21	4	54	6	3	12	7	3	22	4	27	6	11	7	21
23	4	52	6	2	12	7	3	21	4	26	6	11	7	21
25	4	51	6	1	12	6	3	20	4	26	6	11	7	21
27	4	50	6	0	12	5	3	18	4	25	6	11	7	21
29	4	49	5	59	12	5	3	17	4	24	6	11	7	21
31	4	47	5	58	12	4	3	15	4	24	6	11	7	21

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	47	5	57	12	4	3	15	4	23	6	11	7	21
3	4	46	5	56	12	3	3	13	4	23	6	11	7	21
5	4	44	5	55	12	3	3	12	4	22	6	11	7	21
7	4	43	5	54	12	2	3	10	4	21	6	11	7	21
9	4	42	5	53	12	2	3	8	4	21	6	11	7	21
11	4	41	5	52	12	1	3	7	4	20	6	11	7	21
13	4	39	5	50	12	1	3	5	4	19	6	11	7	22
15	4	38	5	49	12	0	3	3	4	18	6	11	7	22
17	4	37	5	48	12	0	3	4	4	18	6	11	7	22
19	4	36	5	47	11	59	3	5	4	19	6	11	7	22
21	4	35	5	47	11	59	3	6	4	19	6	11	7	23
23	4	33	5	46	11	58	3	7	4	20	6	11	7	23
25	4	32	5	45	11	58	3	8	4	20	6	11	7	23
27	4	31	5	44	11	58	3	9	4	20	6	12	7	24
29	4	30	5	43	11	57	3	10	4	21	6	12	7	24
30	4	29	5	42	11	57	3	11	4	21	6	12	7	25

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	29	5	42	11	57	3	11	4	21	6	12	7	25
3	4	28	5	42	11	57	3	12	4	22	6	12	7	25
5	4	27	5	41	11	57	3	13	4	22	6	13	7	26
7	4	27	5	40	11	57	3	14	4	22	6	13	7	26
9	4	26	5	40	11	56	3	14	4	23	6	13	7	27
11	4	25	5	39	11	56	3	15	4	23	6	13	7	27
13	4	24	5	39	11	56	3	16	4	24	6	14	7	28
15	4	24	5	39	11	56	3	17	4	24	6	14	7	29
17	4	23	5	38	11	56	3	17	4	25	6	15	7	29
19	4	22	5	38	11	56	3	18	4	25	6	15	7	30
21	4	22	5	38	11	57	3	19	4	26	6	16	7	31
23	4	22	5	38	11	57	3	20	4	26	6	16	7	31
25	4	21	5	37	11	57	3	20	4	27	6	16	7	32
27	4	21	5	37	11	57	3	21	4	27	6	17	7	33
29	4	21	5	37	11	57	3	22	4	28	6	17	7	34
31	4	21	5	37	11	58	3	23	4	28	6	18	7	34

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	20	5	37	11	58	3	23	4	29	6	18	7	35
3	4	20	5	37	11	58	3	24	4	29	6	19	7	35
5	4	20	5	38	11	58	3	24	4	30	6	19	7	36
7	4	20	5	38	11	59	3	25	4	30	6	20	7	37
9	4	21	5	38	11	59	3	26	4	31	6	20	7	37
11	4	21	5	38	12	0	3	26	4	31	6	21	7	38
13	4	21	5	39	12	0	3	27	4	32	6	21	7	39
15	4	21	5	39	12	0	3	27	4	32	6	22	7	39
17	4	21	5	39	12	1	3	28	4	33	6	22	7	40
19	4	22	5	40	12	1	3	28	4	33	6	23	7	40
21	4	22	5	40	12	2	3	29	4	34	6	23	7	41
23	4	23	5	41	12	2	3	29	4	34	6	24	7	41
25	4	23	5	41	12	3	3	30	4	34	6	24	7	41
27	4	24	5	41	12	3	3	30	4	35	6	25	7	42
29	4	24	5	42	12	3	3	30	4	35	6	25	7	42
30	4	25	5	42	12	4	3	30	4	35	6	25	7	42

Scanned by CamScanner

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	25	5	42	12	4	3	30	4	35	6	25	7	42
3	4	25	5	43	12	4	3	31	4	36	6	25	7	42
5	4	26	5	43	12	4	3	31	4	36	6	26	7	42
7	4	27	5	44	12	5	3	31	4	36	6	26	7	42
9	4	27	5	44	12	5	3	31	4	36	6	26	7	42
11	4	28	5	45	12	5	3	31	4	36	6	26	7	42
13	4	29	5	45	12	6	3	30	4	36	6	26	7	42
15	4	29	5	46	12	6	3	30	4	36	6	26	7	42
17	4	30	5	46	12	6	3	30	4	36	6	26	7	42
19	4	31	5	47	12	6	3	30	4	36	6	26	7	41
21	4	31	5	47	12	6	3	29	4	36	6	25	7	41
23	4	32	5	48	12	6	3	29	4	35	6	25	7	40
25	4	33	5	48	12	6	3	28	4	35	6	25	7	40
27	4	33	5	48	12	6	3	27	4	35	6	25	7	39
29	4	34	5	49	12	6	3	26	4	34	6	24	7	38
31	4	34	5	49	12	5	3	26	4	34	6	24	7	38

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	35	5	49	12	6	3	25	4	33	6	23	7	37
3	4	35	5	49	12	6	3	24	4	33	6	23	7	37
5	4	36	5	50	12	6	3	23	4	32	6	22	7	36
7	4	36	5	50	12	6	3	22	4	31	6	22	7	35
9	4	37	5	50	12	5	3	20	4	30	6	21	7	34
11	4	37	5	50	12	5	3	19	4	29	6	20	7	33
13	4	37	5	50	12	5	3	18	4	28	6	19	7	32
15	4	38	5	51	12	4	3	16	4	27	6	18	7	31
17	4	38	5	51	12	4	3	14	4	26	6	18	7	30
19	4	38	5	51	12	4	3	12	4	25	6	17	7	28
21	4	39	5	51	12	3	3	11	4	24	6	16	7	27
23	4	39	5	51	12	3	3	9	4	22	6	15	7	26
25	4	39	5	51	12	2	3	7	4	21	6	14	7	25
27	4	39	5	51	12	2	3	5	4	20	6	13	7	23
29	4	39	5	51	12	1	3	5	4	19	6	11	7	22
31	4	39	5	50	12	0	3	6	4	19	6	10	7	21

SEPTEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	39	5	50	12	0	3	6	4	19	6	10	7	20
3	4	39	5	50	11	59	3	6	4	18	6	9	7	19
5	4	39	5	50	11	59	3	7	4	18	6	7	7	17
7	4	39	5	50	11	58	3	7	4	17	6	6	7	16
9	4	39	5	50	11	57	3	7	4	17	6	5	7	15
11	4	39	5	50	11	57	3	8	4	16	6	4	7	13
13	4	39	5	50	11	56	3	8	4	16	6	2	7	12
15	4	39	5	49	11	55	3	8	4	15	6	1	7	11
17	4	39	5	49	11	55	3	8	4	14	6	0	7	9
19	4	39	5	49	11	54	3	8	4	14	5	59	7	8
21	4	39	5	49	11	53	3	8	4	13	5	57	7	7
23	4	39	5	49	11	52	3	8	4	12	5	56	7	5
25	4	39	5	49	11	52	3	8	4	11	5	55	7	4
27	4	39	5	48	11	51	3	8	4	11	5	54	7	3
29	4	38	5	48	11	50	3	8	4	10	5	52	7	2

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	38	5	48	11	50	3	8	4	9	5	51	7	1
3	4	38	5	48	11	49	3	7	4	8	5	50	6	59
5	4	38	5	48	11	49	3	7	4	8	5	49	6	58
7	4	38	5	48	11	48	3	7	4	7	5	48	6	57
9	4	38	5	48	11	47	3	7	4	6	5	47	6	56
11	4	38	5	48	11	47	3	7	4	5	5	46	6	55
13	4	38	5	48	11	46	3	6	4	4	5	45	6	54
15	4	38	5	48	11	46	3	6	4	4	5	44	6	53
17	4	38	5	48	11	45	3	6	4	3	5	43	6	53
19	4	38	5	48	11	45	3	6	4	2	5	42	6	52
21	4	38	5	48	11	45	3	5	4	2	5	41	6	51
23	4	38	5	48	11	44	3	5	4	1	5	40	6	50
25	4	38	5	49	11	44	3	5	4	1	5	39	6	50
27	4	38	5	49	11	44	3	5	4	0	5	39	6	49
29	4	38	5	50	11	44	3	5	4	0	5	38	6	49
31	4	38	5	50	11	44	3	5	3	59	5	37	6	48

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	38	5	50	11	44	3	5	3	59	5	37	6	48
3	4	39	5	51	11	44	3	5	3	59	5	37	6	48
5	4	39	5	51	11	44	3	5	3	58	5	36	6	48
7	4	39	5	52	11	44	3	5	3	58	5	36	6	48
9	4	40	5	52	11	44	3	5	3	58	5	36	6	48
11	4	40	5	53	11	44	3	5	3	57	5	35	6	47
13	4	40	5	53	11	44	3	5	3	57	5	35	6	48
15	4	41	5	54	11	45	3	5	3	57	5	35	6	48
17	4	42	5	55	11	45	3	5	3	57	5	35	6	48
19	4	42	5	56	11	45	3	6	3	57	5	35	6	48
21	4	43	5	57	11	46	3	6	3	58	5	35	6	48
23	4	43	5	57	11	46	3	6	3	58	5	35	6	49
25	4	44	5	58	11	47	3	7	3	58	5	36	6	49
27	4	45	5	59	11	48	3	7	3	58	5	36	6	50
29	4	46	6	0	11	48	3	8	3	59	5	36	6	50

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	46	6	1	11	49	3	8	3	55	5	37	6	51
3	4	47	6	2	11	50	3	9	4	0	5	37	6	52
5	4	48	6	3	11	51	3	10	4	0	5	38	6	52
7	4	49	6	4	11	51	3	10	4	1	5	39	6	53
9	4	50	6	5	11	52	3	11	4	2	5	39	6	54
11	4	51	6	6	11	53	3	12	4	2	5	40	6	55
13	4	52	6	7	11	54	3	13	4	3	5	41	6	56
15	4	53	6	8	11	55	3	14	4	4	5	42	6	57
17	4	54	6	9	11	56	3	15	4	5	5	43	6	58
19	4	55	6	10	11	57	3	16	4	6	5	44	6	59
21	4	56	6	12	11	58	3	17	4	7	5	45	7	0
23	4	57	6	13	11	59	3	18	4	8	5	46	7	1
25	4	58	6	13	12	0	3	19	4	9	5	47	7	2
27	4	59	6	14	12	1	3	20	4	10	5	48	7	3
29	5	0	6	15	12	2	3	21	4	11	5	49	7	4
31	5	1	6	16	12	3	3	22	4	12	5	50	7	5

Scanned by CamScanner

11 Degree Latitude North

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr.	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	3	6	18	12	4	3	21	4	11	5	49	7	4
3	5	4	6	19	12	4	3	22	4	12	5	50	7	5
5	5	5	6	20	12	5	3	23	4	14	5	51	7	6
7	5	5	6	21	12	6	3	24	4	15	5	52	7	7
9	5	6	6	21	12	7	3	25	4	16	5	53	7	8
11	5	7	6	22	12	8	3	26	4	17	5	54	7	9
13	5	7	6	22	12	9	3	27	4	18	5	55	7	9
15	5	8	6	23	12	9	3	28	4	19	5	56	7	10
17	5	9	6	23	12	10	3	29	4	20	5	57	7	11
19	5	9	6	23	12	11	3	30	4	21	5	58	7	12
21	5	10	6	24	12	11	3	31	4	22	5	59	7	13
23	5	10	6	24	12	12	3	31	4	23	6	0	7	13
25	5	10	6	24	12	12	3	32	4	24	6	1	7	14
27	5	10	6	24	12	13	3	33	4	25	6	2	7	15
29	5	11	6	24	12	13	3	33	4	25	6	3	7	15
31	5	11	6	24	12	13	3	34	4	26	6	4	7	16

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr.	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	11	6	23	12	14	3	34	4	26	6	4	7	16
3	5	11	6	23	12	14	3	34	4	27	6	5	7	17
5	5	10	6	23	12	14	3	35	4	28	6	5	7	17
7	5	10	6	23	12	14	3	35	4	28	6	6	7	18
9	5	10	6	22	12	14	3	35	4	29	6	7	7	18
11	5	10	6	22	12	14	3	35	4	29	6	7	7	18
13	5	9	6	21	12	14	3	35	4	30	6	8	7	19
15	5	9	6	20	12	14	3	35	4	30	6	8	7	19
17	5	8	6	20	12	14	3	35	4	30	6	9	7	19
19	5	8	6	19	12	14	3	35	4	30	6	9	7	20
21	5	7	6	18	12	14	3	35	4	30	6	9	7	20
23	5	7	6	17	12	13	3	34	4	31	6	10	7	20
25	5	6	6	17	12	13	3	34	4	31	6	10	7	20
27	5	6	6	16	12	13	3	33	4	31	6	10	7	20
29	5	4	6	15	12	12	3	33	4	31	6	10	7	20

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr.	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	4	6	15	12	12	3	33	4	31	6	10	7	20
3	5	3	6	14	12	12	3	32	4	30	6	11	7	20
5	5	2	6	13	12	12	3	31	4	30	6	11	7	21
7	5	1	6	12	12	11	3	31	4	30	6	11	7	21
9	5	0	6	10	12	11	3	30	4	30	6	11	7	21
11	4	59	6	9	12	10	3	29	4	29	6	11	7	21
13	4	58	6	8	12	10	3	28	4	29	6	11	7	21
15	4	57	6	7	12	9	3	27	4	29	6	11	7	21
17	4	56	6	6	12	8	3	26	4	28	6	11	7	21
19	4	55	6	5	12	8	3	25	4	28	6	11	7	21
21	4	53	6	3	12	7	3	24	4	27	6	11	7	21
23	4	52	6	2	12	7	3	22	4	27	6	11	7	21
25	4	51	6	1	12	6	3	21	4	26	6	11	7	21
27	4	43	6	0	12	5	3	20	4	26	6	11	7	21
29	4	48	5	59	12	5	3	18	4	25	6	11	7	21
31	4	47	5	57	12	4	3	17	4	25	6	11	7	21

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr.	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	46	5	57	12	4	3	16	4	24	6	11	7	21
3	4	45	5	56	12	3	3	15	4	24	6	11	7	22
5	4	44	5	54	12	3	3	13	4	23	6	12	7	22
7	4	42	5	53	12	2	3	12	4	22	6	12	7	22
9	4	41	5	52	12	2	3	10	4	22	6	12	7	22
11	4	40	5	51	12	1	3	9	4	21	6	12	7	22
13	4	38	5	50	12	1	3	7	4	20	6	12	7	23
15	4	37	5	49	12	0	3	6	4	20	6	12	7	23
17	4	36	5	48	12	0	3	4	4	19	6	12	7	23
19	4	35	5	47	11	59	3	3	4	19	6	12	7	24
21	4	33	5	46	11	59	3	5	4	19	6	12	7	24
23	4	32	5	45	11	58	3	6	4	20	6	12	7	24
25	4	31	5	44	11	58	3	7	4	20	6	12	7	25
27	4	30	5	43	11	58	3	8	4	20	6	13	7	25
29	4	29	5	42	11	57	3	9	4	21	6	13	7	26

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr.	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	28	5	41	11	57	3	10	4	21	6	13	7	26
3	4	27	5	41	11	57	3	11	4	22	6	13	7	27
5	4	26	5	40	11	57	3	12	4	22	6	14	7	27
7	4	25	5	39	11	57	3	13	4	23	6	14	7	28
9	4	24	5	39	11	56	3	13	4	23	6	14	7	28
11	4	23	5	38	11	56	3	14	4	24	6	15	7	29
13	4	22	5	38	11	56	3	15	4	24	6	15	7	30
15	4	22	5	37	11	56	3	16	4	25	6	16	7	30
17	4	21	5	37	11	56	3	17	4	25	6	16	7	31
19	4	21	5	36	11	56	3	18	4	26	6	17	7	32
21	4	20	5	36	11	57	3	18	4	26	6	17	7	33
23	4	20	5	36	11	57	3	19	4	27	6	18	7	33
25	4	19	5	36	11	57	3	20	4	27	6	18	7	34
27	4	19	5	36	11	57	3	21	4	28	6	19	7	35
29	4	19	5	36	11	57	3	22	4	28	6	19	7	36
31	4	18	5	36	11	58	3	22	4	29	6	20	7	36

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr.	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	18	5	36	11	58	3	23	4	29	6	20	7	37
3	4	18	5	36	11	58	3	23	4	30	6	21	7	37
5	4	18	5	36	11	58	3	24	4	30	6	21	7	38
7	4	18	5	36	11	59	3	25	4	31	6	22	7	39
9	4	18	5	36	11	59	3	25	4	31	6	22	7	40
11	4	18	5	36	12	0	3	26	4	32	6	23	7	40
13	4	19	5	37	12	0	3	27	4	32	6	23	7	41
15	4	19	5	37	12	0	3	27	4	33	6	24	7	41
17	4	19	5	37	12	1	3	28	4	33	6	24	7	42
19	4	20	5	38	12	1	3	28	4	34	6	25	7	42
21	4	20	5	38	12	2	3	29	4	34	6	25	7	43
23	4	20	5	39	12	2	3	29	4	35	6	26	7	43
25	4	21	5	39	12	3	3	29	4	35	6	26	7	44
27	4	21	5	40	12	3	3	30	4	36	6	26	7	44
29	4	22	5	40	12	3	3	30	4	36	6	27	7	44

Scanned by CamScanner

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr.	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	23	5	41	12	4	3	30	4	36	6	27	7	44
3	4	23	5	41	12	4	3	30	4	36	6	27	7	44
5	4	24	5	42	12	4	3	30	4	37	6	27	7	45
7	4	25	5	42	12	5	3	30	4	37	6	27	7	45
9	4	25	5	43	12	5	3	30	4	37	6	28	7	44
11	4	25	5	43	12	5	3	30	4	37	6	28	7	44
13	4	27	5	44	12	6	3	30	4	37	6	28	7	44
15	4	27	5	44	12	6	3	30	4	37	6	28	7	44
17	4	23	5	45	12	6	3	29	4	37	6	27	7	44
19	4	29	5	45	12	6	3	29	4	36	6	27	7	43
21	4	29	5	45	12	6	3	29	4	36	6	27	7	43
23	4	30	5	46	12	6	3	28	4	36	6	27	7	42
25	4	31	5	47	12	6	3	27	4	35	6	26	7	42
27	4	31	5	47	12	6	3	27	4	35	6	26	7	41
29	4	32	5	47	12	6	3	26	4	34	6	26	7	40
31	4	33	5	48	12	6	3	25	4	34	6	25	7	39

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr.	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	33	5	48	12	6	3	24	4	34	6	25	7	39
3	4	33	5	48	12	6	3	23	4	33	6	24	7	38
5	4	34	5	48	12	6	3	22	4	32	6	24	7	37
7	4	35	5	49	12	6	3	21	4	31	6	23	7	36
9	4	35	5	49	12	5	3	19	4	30	6	22	7	35
11	4	35	5	49	12	5	3	18	4	29	6	21	7	34
13	4	36	5	49	12	5	3	16	4	28	6	20	7	33
15	4	36	5	49	12	4	3	15	4	27	6	20	7	32
17	4	37	5	50	12	4	3	13	4	26	6	19	7	31
19	4	37	5	50	12	4	3	11	4	25	6	18	7	30
21	4	37	5	50	12	3	3	9	4	24	6	17	7	28
23	4	38	5	50	12	3	3	7	4	22	6	16	7	27
25	4	38	5	50	12	2	3	6	4	21	6	14	7	26
27	4	38	5	50	12	2	3	7	4	21	6	13	7	24
29	4	38	5	50	12	1	3	7	4	21	6	12	7	23
31	4	38	5	50	12	0	3	8	4	20	6	11	7	22

SEPTEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr.	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	38	5	50	12	0	3	8	4	20	6	10	7	21
3	4	39	5	50	11	59	3	8	4	19	6	9	7	20
5	4	39	5	50	11	59	3	9	4	19	6	8	7	18
7	4	39	5	50	11	58	3	9	4	18	6	7	7	17
9	4	39	5	49	11	57	3	9	4	18	6	5	7	15
11	4	39	5	49	11	57	3	9	4	17	6	4	7	14
13	4	39	5	49	11	56	3	9	4	16	6	3	7	13
15	4	39	5	49	11	55	3	9	4	16	6	1	7	11
17	4	39	5	49	11	55	3	9	4	15	6	0	7	10
19	4	39	5	49	11	54	3	9	4	14	5	59	7	8
21	4	39	5	49	11	53	3	9	4	13	5	57	7	7
23	4	39	5	49	11	52	3	9	4	12	5	56	7	6
25	4	39	5	49	11	52	3	9	4	12	5	55	7	4
27	4	38	5	49	11	51	3	9	4	11	5	54	7	3
29	4	38	5	49	11	50	3	9	4	10	5	52	7	2

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr.	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	38	5	48	11	50	3	8	4	9	5	51	7	1
3	4	38	5	48	11	49	3	3	4	8	5	50	6	59
5	4	38	5	49	11	49	3	8	4	8	5	49	6	58
7	4	38	5	48	11	48	3	8	4	7	5	47	6	57
9	4	38	5	48	11	47	3	7	4	6	5	46	6	56
11	4	38	5	49	11	47	3	7	4	5	5	45	6	55
13	4	[illegible]	5	49	11	46	3	7	4	4	5	44	6	54
15	4	38	5	49	11	46	3	6	4	3	5	43	6	53
17	4	38	5	49	11	45	3	6	4	3	5	42	6	52
19	4	38	5	49	11	45	3	6	4	2	5	41	6	51
21	4	38	5	49	11	45	3	6	4	1	5	40	6	51
23	4	38	5	50	11	44	3	5	4	1	5	39	6	50
25	4	39	5	50	11	44	3	5	4	0	5	38	6	49
27	4	39	5	50	11	44	3	5	3	59	5	38	6	49
29	4	39	5	51	11	44	3	5	3	59	5	37	6	48
31	4	39	5	51	11	44	3	4	3	58	5	36	6	48

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr.	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	39	5	51	11	44	3	4	3	58	5	36	6	47
3	4	40	5	52	11	44	3	4	3	58	5	35	6	47
5	4	40	5	52	11	44	3	4	3	57	5	35	6	47
7	4	40	5	53	11	44	3	4	3	57	5	35	6	47
9	4	41	5	53	11	44	3	4	3	57	5	34	6	46
11	4	41	5	54	11	44	3	4	3	56	5	34	6	46
13	4	42	5	55	11	44	3	4	3	56	5	34	6	46
15	4	42	5	56	11	45	3	4	3	56	5	34	6	46
17	4	43	5	56	11	45	3	5	3	56	5	34	6	47
19	4	43	5	57	11	45	3	5	3	56	5	34	6	47
21	4	44	5	58	11	46	3	5	3	56	5	34	6	47
23	4	45	5	59	11	46	3	5	3	57	5	34	6	47
25	4	45	6	0	11	47	3	6	3	57	5	34	6	48
27	4	46	6	1	11	48	3	6	3	57	5	34	6	48
29	4	47	6	2	11	48	3	7	3	57	5	35	6	49

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr.	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	48	6	3	11	49	3	7	3	58	5	35	6	50
3	4	49	6	4	11	50	3	8	3	58	5	36	6	50
5	4	50	6	5	11	51	3	9	3	59	5	36	6	51
7	4	51	6	6	11	51	3	9	4	0	5	37	6	52
9	4	52	6	7	11	52	3	10	4	0	5	38	6	52
11	4	53	6	8	11	53	3	11	4	1	5	38	6	53
13	4	54	6	9	11	54	3	12	4	2	5	39	6	54
15	4	55	6	10	11	55	3	13	4	3	5	40	6	55
17	4	56	6	11	11	56	3	14	4	4	5	41	6	56
19	4	57	6	12	11	57	3	15	4	4	5	42	6	57
21	4	58	6	13	11	58	3	16	4	5	5	43	6	58
23	4	59	6	14	11	59	3	17	4	6	5	44	6	59
25	4	59	6	15	12	0	3	18	4	7	5	45	7	0
27	5	0	6	16	12	1	3	19	4	9	5	46	7	1
29	5	1	6	17	12	2	3	20	4	10	5	47	7	2
31	5	2	6	18	12	3	3	21	4	11	5	48	7	3

Scanned by CamScanner

12 DEGREE LAT. NORTH

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	4	6	20	12	4	3	20	4	10	5	47	7	2
3	5	5	6	21	12	4	3	21	4	11	5	48	7	3
5	5	6	6	22	12	5	3	22	4	12	5	49	7	4
7	5	7	6	22	12	6	3	24	4	13	5	50	7	5
9	5	8	6	23	12	7	3	25	4	14	5	51	7	6
11	5	8	6	23	12	8	3	26	4	15	5	53	7	7
13	5	9	6	24	12	9	3	26	4	17	5	54	7	8
15	5	9	6	24	12	9	3	27	4	18	5	55	7	9
17	5	10	6	25	12	10	3	28	4	19	5	56	7	10
19	5	10	6	25	12	11	3	29	4	20	5	57	7	11
21	5	11	6	25	12	11	3	30	4	21	5	58	7	11
23	5	11	6	25	12	12	3	31	4	22	5	59	7	12
25	5	11	6	25	12	12	3	31	4	23	6	0	7	13
27	5	12	6	25	12	13	3	32	4	23	6	1	7	14
29	5	12	6	25	12	13	3	33	4	24	6	1	7	14
31	5	12	6	25	12	13	3	33	4	25	6	2	7	15

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	12	6	25	12	14	3	33	4	25	6	3	7	15
3	5	12	6	24	12	14	3	34	4	26	6	3	7	16
5	5	11	6	24	12	14	3	34	4	27	6	4	7	16
7	5	11	6	24	12	14	3	35	4	27	6	5	7	17
9	5	11	6	23	12	14	3	35	4	28	6	6	7	17
11	5	11	6	23	12	14	3	35	4	28	6	6	7	18
13	5	10	6	22	12	14	3	35	4	29	6	7	7	18
15	5	10	6	21	12	14	3	35	4	29	6	7	7	18
17	5	9	6	21	12	14	3	35	4	30	6	8	7	19
19	5	8	6	20	12	14	3	35	4	30	6	8	7	19
21	5	8	6	19	12	14	3	35	4	30	6	9	7	19
23	5	7	6	18	12	13	3	34	4	30	6	9	7	19
25	5	6	6	17	12	13	3	34	4	30	6	9	7	20
27	5	5	6	16	12	13	3	34	4	30	6	10	7	20
29	5	4	6	15	12	12	3	33	4	30	6	10	7	20

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	4	6	15	12	12	3	33	4	30	6	10	7	20
3	5	4	6	14	12	12	3	33	4	30	6	10	7	20
5	5	3	6	13	12	12	3	32	4	30	6	10	7	20
7	5	1	6	12	12	11	3	31	4	30	6	11	7	20
9	5	0	6	11	12	11	3	30	4	30	6	11	7	21
11	4	59	6	10	12	10	3	30	4	30	6	11	7	21
13	4	58	6	8	12	10	3	29	4	29	6	11	7	21
15	4	57	6	7	12	9	3	28	4	29	6	11	7	21
17	4	56	6	6	12	8	3	27	4	29	6	11	7	21
19	4	54	6	5	12	8	3	26	4	28	6	11	7	21
21	4	53	6	3	12	7	3	25	4	28	6	11	7	21
23	4	52	6	2	12	7	3	24	4	27	6	12	7	21
25	4	50	6	1	12	6	3	22	4	27	6	12	7	22
27	4	49	6	0	12	5	3	21	4	26	6	12	7	22
29	4	48	5	58	12	5	3	20	4	26	6	12	7	22
31	4	46	5	57	12	4	3	19	4	25	6	12	7	22

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	46	5	56	12	4	3	18	4	25	6	12	7	22
3	4	44	5	55	12	3	3	17	4	24	6	12	7	22
5	4	43	5	54	12	3	3	15	4	24	6	12	7	23
7	4	41	5	53	12	2	3	14	4	23	6	12	7	23
9	4	40	5	51	12	2	3	12	4	23	6	12	7	23
11	4	39	5	50	12	1	3	11	4	22	6	12	7	23
13	4	37	5	49	12	1	3	9	4	21	6	12	7	24
15	4	36	5	48	12	0	3	8	4	21	6	13	7	24
17	4	35	5	47	12	0	3	6	4	20	6	13	7	24
19	4	33	5	46	11	59	3	5	4	19	6	13	7	25
21	4	32	5	45	11	59	3	3	4	19	6	13	7	25
23	4	31	5	44	11	58	3	4	4	19	6	13	7	26
25	4	30	5	43	11	58	3	5	4	20	6	13	7	26
27	4	29	5	42	11	58	3	6	4	20	6	14	7	27
29	4	27	5	41	11	57	3	8	4	21	6	14	7	27

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	26	5	40	11	57	3	9	4	21	6	14	7	28
3	4	25	5	39	11	57	3	10	4	22	6	15	7	28
5	4	24	5	39	11	57	3	11	4	22	6	15	7	29
7	4	23	5	38	11	57	3	12	4	23	6	15	7	30
9	4	22	5	37	11	56	3	13	4	23	6	16	7	30
11	4	21	5	37	11	56	3	13	4	24	6	16	7	31
13	4	21	5	36	11	56	3	14	4	24	6	17	7	32
15	4	20	5	36	11	56	3	15	4	25	6	17	7	32
17	4	19	5	35	11	56	3	16	4	26	6	18	7	33
19	4	19	5	35	11	56	3	17	4	26	6	18	7	34
21	4	18	5	35	11	57	3	18	4	27	6	19	7	35
23	4	18	5	34	11	57	3	19	4	27	6	19	7	35
25	4	17	5	34	11	57	3	19	4	28	6	20	7	36
27	4	17	5	34	11	57	3	20	4	28	6	20	7	37
29	4	17	5	34	11	57	3	21	4	29	6	21	7	38
31	4	16	5	34	11	58	3	22	4	30	6	21	7	39

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	16	5	34	11	58	3	22	4	30	6	22	7	39
3	4	16	5	34	11	58	3	23	4	30	6	22	7	40
5	4	16	5	34	11	58	3	24	4	31	6	23	7	40
7	4	16	5	34	11	59	3	24	4	32	6	23	7	41
9	4	16	5	34	11	59	3	25	4	32	6	24	7	42
11	4	16	5	35	12	0	3	26	4	33	6	25	7	42
13	4	16	5	35	12	0	3	26	4	33	6	25	7	43
15	4	17	5	35	12	0	3	27	4	34	6	26	7	44
17	4	17	5	36	12	1	3	27	4	34	6	26	7	44
19	4	17	5	36	12	1	3	28	4	35	6	27	7	45
21	4	18	5	36	12	2	3	28	4	35	6	27	7	45
23	4	18	5	37	12	2	3	29	4	36	6	27	7	46
25	4	19	5	37	12	3	3	29	4	36	6	28	7	46
27	4	19	5	38	12	3	3	29	4	36	6	28	7	46
29	4	20	5	38	12	3	3	30	4	37	6	28	7	46

Scanned by CamScanner

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	20	5	39	12	4	3	30	4	37	6	29	7	47
3	4	21	5	39	12	4	3	30	4	37	6	29	7	47
5	4	22	5	40	12	4	3	30	4	37	6	29	7	47
7	4	22	5	40	12	5	3	30	4	37	6	29	7	47
9	4	23	5	41	12	5	3	30	4	37	6	29	7	47
11	4	24	5	42	12	5	3	30	4	37	6	29	7	47
13	4	24	5	42	12	6	3	30	4	37	6	29	7	46
15	4	25	5	43	12	6	3	29	4	37	6	29	7	46
17	4	26	5	43	12	6	3	29	4	37	6	29	7	46
19	4	27	5	44	12	6	3	28	4	37	6	29	7	45
21	4	27	5	44	12	6	3	28	4	37	6	29	7	45
23	4	28	5	45	12	6	3	27	4	36	6	28	7	44
25	4	29	5	45	12	6	3	27	4	36	6	28	7	44
27	4	29	5	45	12	6	3	26	4	35	6	27	7	43
29	4	30	5	46	12	6	3	25	4	35	6	27	7	42
31	4	31	5	46	12	6	3	24	4	34	6	26	7	41

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	31	5	46	12	6	3	23	4	34	6	26	7	41
3	4	32	5	47	12	6	3	22	4	33	6	25	7	40
5	4	32	5	47	12	6	3	21	4	32	6	25	7	39
7	4	33	5	47	12	6	3	20	4	31	6	24	7	38
9	4	33	5	48	12	5	3	18	4	30	6	23	7	37
11	4	34	5	48	12	5	3	17	4	29	6	22	7	36
13	4	34	5	48	12	5	3	15	4	28	6	22	7	35
15	4	35	5	48	12	4	3	13	4	27	6	21	7	33
17	4	35	5	49	12	4	3	11	4	26	6	20	7	32
19	4	36	5	49	12	4	3	9	4	25	6	19	7	31
21	4	36	5	49	12	3	3	7	4	23	6	17	7	30
23	4	36	5	49	12	3	3	8	4	23	6	16	7	28
25	4	37	5	49	12	2	3	9	4	23	6	15	7	27
27	4	37	5	49	12	2	3	9	4	22	6	14	7	25
29	4	37	5	49	12	1	3	9	4	22	6	13	7	24
31	4	37	5	49	12	0	3	10	4	21	6	12	7	23

SEPTEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	38	5	49	12	0	3	10	4	21	6	11	7	22
3	4	38	5	49	11	59	3	10	4	20	6	10	7	20
5	4	38	5	49	11	59	3	11	4	20	6	8	7	19
7	4	38	5	49	11	58	3	11	4	19	6	7	7	18
9	4	38	5	49	11	57	3	11	4	18	6	6	7	16
11	4	38	5	49	11	57	3	11	4	18	6	4	7	15
13	4	38	5	49	11	56	3	11	4	17	6	3	7	13
15	4	38	5	49	11	55	3	11	4	16	6	2	7	12
17	4	38	5	49	11	55	3	11	4	15	6	0	7	10
19	4	38	5	49	11	54	3	11	4	15	5	59	7	9
21	4	38	5	49	11	53	3	10	4	14	5	58	7	7
23	4	38	5	49	11	52	3	10	4	13	5	56	7	6
25	4	38	5	49	11	52	3	10	4	12	5	55	7	5
27	4	38	5	49	11	51	3	10	4	11	5	53	7	3
29	4	38	5	49	11	50	3	10	4	10	5	52	7	2

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	38	5	49	11	50	3	9	4	9	5	51	7	1
3	4	38	5	49	11	49	3	9	4	8	5	50	6	59
5	4	38	5	49	11	49	3	9	4	7	5	48	6	58
7	4	38	5	49	11	48	3	8	4	7	5	47	6	57
9	4	38	5	49	11	47	3	[illegible]	4	6	5	46	6	56
11	4	38	5	49	11	47	3	7	4	5	5	45	6	55
13	4	38	5	49	11	46	3	7	4	4	5	43	6	54
15	4	38	5	43	11	46	3	7	4	3	5	42	6	53
17	4	39	5	50	11	45	3	6	4	2	5	41	6	52
19	4	39	5	50	11	45	3	6	4	2	5	40	6	51
21	4	39	5	50	11	45	3	6	4	1	5	39	6	50
23	4	39	5	50	11	44	3	5	4	0	5	38	6	49
25	4	39	5	51	11	44	3	5	3	59	5	38	6	49
27	4	39	5	51	11	44	3	5	3	59	5	37	6	48
29	4	40	5	52	11	44	3	4	3	58	5	36	6	47
31	4	40	5	52	11	44	3	4	3	58	5	35	6	47

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	40	5	52	11	44	3	4	3	57	5	35	6	47
3	4	40	5	53	11	44	3	4	3	57	5	34	6	46
5	4	41	5	53	11	44	3	4	3	56	5	34	6	46
7	4	41	5	54	11	44	3	4	3	56	5	33	6	46
9	4	42	5	55	11	44	3	4	3	56	5	33	6	45
11	4	42	5	55	11	44	3	4	3	55	5	33	6	45
13	4	43	5	56	11	44	3	4	3	55	5	32	6	45
15	4	43	5	57	11	45	3	4	3	55	5	32	6	45
17	4	44	5	58	11	45	3	4	3	55	5	32	6	45
19	4	45	5	59	11	45	3	4	3	55	5	32	6	46
21	4	45	6	0	11	46	3	4	3	55	5	32	6	46
23	4	46	6	0	11	46	3	5	3	55	5	32	6	46
25	4	47	6	1	11	47	3	5	3	55	5	33	6	47
27	4	48	6	2	11	48	3	6	3	56	5	33	6	47
29	4	48	6	3	11	48	3	6	3	56	5	33	6	48

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	49	6	4	11	49	3	7	3	56	5	34	6	48
3	4	50	6	6	11	50	3	7	3	57	5	34	6	49
5	4	51	6	7	11	51	3	8	3	57	5	35	6	49
7	4	52	6	8	11	51	3	8	3	58	5	35	6	50
9	4	53	6	9	11	52	3	9	3	59	5	36	6	51
11	4	54	6	10	11	53	3	10	3	59	5	37	6	52
13	4	55	6	11	11	54	3	11	4	0	5	37	6	53
15	4	56	6	12	11	55	3	12	4	1	5	38	6	54
17	4	57	6	13	11	56	3	13	4	2	5	39	6	54
19	4	58	6	14	11	57	3	14	4	3	5	40	6	55
21	4	59	6	15	11	58	3	15	4	4	5	41	6	56
23	5	0	6	16	11	59	3	16	4	5	5	42	6	57
25	5	1	6	17	12	0	3	17	4	6	5	43	6	58
27	5	2	6	18	12	1	3	18	4	7	5	44	6	59
29	5	3	6	19	12	2	3	19	4	8	5	45	7	0
31	5	4	6	20	12	3	3	20	4	9	5	46	7	1

Scanned by CamScanner

13 DEGREE LAT. NORTH

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	6	6	22	12	4	3	19	4	8	5	45	7	1
3	5	7	6	23	12	4	3	20	4	9	5	46	7	2
5	5	8	6	23	12	5	3	21	4	11	5	47	7	3
7	5	8	6	24	12	6	3	22	4	12	5	49	7	4
9	5	9	6	25	12	7	3	24	4	13	5	50	7	5
11	5	10	6	25	12	8	3	25	4	14	5	51	7	6
13	5	10	6	26	12	9	3	26	4	15	5	52	7	7
15	5	11	6	26	12	9	3	27	4	16	5	53	7	8
17	5	11	6	26	12	10	3	27	4	17	5	54	7	8
19	5	12	6	26	12	11	3	28	4	18	5	55	7	9
21	5	12	6	27	12	11	3	29	4	19	5	56	7	10
23	5	12	6	27	12	12	3	30	4	20	5	57	7	11
25	5	13	6	27	12	12	3	31	4	21	5	58	7	12
27	5	13	6	27	12	13	3	31	4	22	5	59	7	12
29	5	13	6	26	12	13	3	32	4	23	6	0	7	13
31	5	13	6	26	12	13	3	33	4	24	6	1	7	14

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	13	6	26	12	14	3	33	4	24	6	1	7	14
3	5	13	6	26	12	14	3	33	4	25	6	2	7	15
5	5	12	6	25	12	14	3	34	4	26	6	3	7	15
7	5	12	6	25	12	14	3	34	4	26	6	4	7	16
9	5	12	6	24	12	14	3	34	4	27	6	4	7	16
11	5	11	6	24	12	14	3	35	4	28	6	5	7	17
13	5	11	6	23	12	14	3	35	4	28	6	6	7	17
15	5	10	6	22	12	14	3	35	4	29	6	6	7	18
17	5	10	6	22	12	14	3	35	4	29	6	7	7	18
19	5	9	6	21	12	14	3	35	4	29	6	7	7	18
21	5	8	6	20	12	14	3	35	4	29	6	8	7	19
23	5	8	6	19	12	13	3	34	4	30	6	8	7	19
25	5	7	6	18	12	13	3	34	4	30	6	9	7	19
27	5	6	6	17	12	13	3	34	4	30	6	9	7	20
29	5	5	6	16	12	12	3	33	4	30	6	9	7	20

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	5	6	16	12	12	3	33	4	30	6	9	7	20
3	5	4	6	15	12	12	3	33	4	30	6	10	7	20
5	5	3	6	14	12	12	3	32	4	30	6	10	7	20
7	5	2	6	12	12	11	3	32	4	30	6	10	7	20
9	5	0	6	11	12	11	3	31	4	30	6	10	7	21
11	4	59	6	10	12	10	3	30	4	30	6	11	7	21
13	4	58	6	9	12	10	3	30	4	29	6	11	7	21
15	4	57	6	7	12	9	3	29	4	29	6	11	7	21
17	4	55	6	6	12	8	3	28	4	29	6	11	7	21
19	4	54	6	5	12	8	3	27	4	28	6	11	7	21
21	4	53	6	3	12	7	3	26	4	28	6	12	7	22
23	4	51	6	2	12	7	3	25	4	28	6	12	7	22
25	4	50	6	1	12	6	3	24	4	27	6	12	7	22
27	4	49	5	59	12	5	3	22	4	27	6	12	7	22
29	4	47	5	58	12	5	3	21	4	26	6	12	7	22
31	4	46	5	57	12	4	3	20	4	26	6	12	7	23

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	45	5	56	12	4	3	19	4	26	6	12	7	23
3	4	43	5	55	12	3	3	18	4	25	6	12	7	23
5	4	42	5	53	12	3	3	17	4	25	6	12	7	23
7	4	41	5	52	12	2	3	15	4	24	6	13	7	24
9	4	39	5	51	12	2	3	14	4	24	6	13	7	24
11	4	38	5	50	12	1	3	13	4	23	6	13	7	24
13	4	36	5	48	12	1	3	11	4	22	6	13	7	25
15	4	35	5	47	12	0	3	10	4	22	6	13	7	25
17	4	34	5	46	12	0	3	8	4	21	6	13	7	25
19	4	32	5	45	11	59	3	7	4	21	6	14	7	26
21	4	31	5	44	11	59	3	5	4	20	6	14	7	26
23	4	30	5	43	11	58	3	4	4	20	6	14	7	27
25	4	28	5	42	11	58	3	4	4	20	6	14	7	27
27	4	27	5	41	11	58	3	5	4	20	6	15	7	28
29	4	26	5	40	11	57	3	6	4	21	6	15	7	29

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	25	5	39	11	57	3	7	4	21	6	15	7	29
3	4	24	5	38	11	57	3	8	4	22	6	16	7	30
5	4	23	5	37	11	57	3	9	4	22	6	16	7	31
7	4	22	5	37	11	57	3	10	4	23	6	17	7	31
9	4	21	5	36	11	56	3	11	4	24	6	17	7	32
11	4	20	5	35	11	56	3	12	4	24	6	18	7	33
13	4	19	5	35	11	56	3	13	4	25	6	18	7	33
15	4	18	5	34	11	56	3	14	4	25	6	19	7	34
17	4	17	5	34	11	56	3	15	4	26	6	19	7	35
19	4	17	5	33	11	56	3	16	4	27	6	20	7	36
21	4	16	5	33	11	57	3	17	4	27	6	20	7	37
23	4	16	5	33	11	57	3	18	4	28	6	21	7	37
25	4	15	5	33	11	57	3	19	4	28	6	21	7	38
27	4	15	5	32	11	57	3	20	4	29	6	22	7	39
29	4	14	5	32	11	57	3	20	4	30	6	23	7	40
31	4	14	5	32	11	58	3	21	4	30	6	23	7	41

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	14	5	32	11	58	3	22	4	30	6	23	7	41
3	4	14	5	32	11	58	3	22	4	31	6	24	7	42
5	4	14	5	32	11	58	3	23	4	32	6	25	7	43
7	4	14	5	32	11	59	3	24	4	32	6	25	7	43
9	4	14	5	33	11	59	3	25	4	33	6	26	7	44
11	4	14	5	33	12	0	3	25	4	33	6	26	7	45
13	4	14	5	33	12	0	3	26	4	34	6	27	7	45
15	4	14	5	33	12	0	3	26	4	34	6	27	7	46
17	4	15	5	34	12	1	3	27	4	35	6	28	7	47
19	4	15	5	34	12	1	3	27	4	35	6	28	7	47
21	4	15	5	35	12	2	3	28	4	36	6	29	7	48
23	4	16	5	35	12	2	3	28	4	36	6	29	7	48
25	4	16	5	36	12	3	3	29	4	37	6	30	7	48
27	4	17	5	36	12	3	3	29	4	37	6	30	7	49
29	4	17	5	37	12	3	3	29	4	37	6	30	7	49

Scanned by CamScanner

13 DEGREE LAT. NORTH

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	18	5	37	12	4	3	29	4	38	6	31	7	49
3	4	19	5	38	12	4	3	30	4	38	6	31	7	49
5	4	19	5	38	12	4	3	30	4	38	6	31	7	49
7	4	20	5	39	12	5	3	30	4	38	6	31	7	49
9	4	21	5	39	12	5	3	29	4	38	6	31	7	49
11	4	21	5	40	12	5	3	29	4	38	6	31	7	49
13	4	22	5	40	12	6	3	29	4	38	6	31	7	48
15	4	23	5	41	12	6	3	29	4	38	6	31	7	48
17	4	24	5	41	12	6	3	28	4	38	6	31	7	48
19	4	25	5	42	12	6	3	28	4	37	6	30	7	47
21	4	25	5	43	12	6	3	27	4	37	6	30	7	47
23	4	26	5	43	12	6	3	27	4	37	6	30	7	46
25	4	27	5	44	12	6	3	26	4	36	6	29	7	45
27	4	28	5	44	12	6	3	25	4	36	6	29	7	45
29	4	28	5	44	12	6	3	24	4	35	6	28	7	44
31	4	29	5	45	12	6	3	23	4	34	6	28	7	43

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	29	5	45	12	6	3	22	4	34	6	27	7	43
3	4	30	5	45	12	6	3	21	4	33	6	27	7	42
5	4	31	5	46	12	6	3	20	4	32	6	26	7	41
7	4	31	5	46	12	6	3	18	4	32	6	25	7	40
9	4	32	5	47	12	5	3	17	4	31	6	24	7	38
11	4	32	5	47	12	5	3	15	4	29	6	24	7	37
13	4	33	5	47	12	5	3	14	4	28	6	23	7	36
15	4	33	5	47	12	4	3	12	4	27	6	22	7	35
17	4	34	5	48	12	4	3	10	4	26	6	21	7	34
19	4	34	5	48	12	4	3	9	4	25	6	20	7	32
21	4	35	5	48	12	3	3	10	4	25	6	18	7	31
23	4	35	5	48	12	3	3	10	4	24	6	17	7	29
25	4	36	5	48	12	2	3	11	4	24	6	16	7	28
27	4	36	5	48	12	2	3	11	4	23	6	15	7	27
29	4	36	5	48	12	1	3	11	4	23	6	14	7	25

SEPTEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	37	5	49	12	0	3	12	4	22	6	12	7	23
3	4	37	5	49	11	59	3	12	4	21	6	10	7	21
5	4	37	5	49	11	59	3	12	4	21	6	9	7	20
7	4	37	5	49	11	58	3	12	4	20	6	7	7	18
9	4	37	5	49	11	57	3	12	4	19	6	6	7	17
11	4	38	5	49	11	57	3	12	4	18	6	5	7	15
13	4	38	5	49	11	56	3	12	4	18	6	3	7	14
15	4	38	5	49	11	55	3	12	4	17	6	2	7	12
17	4	38	5	49	11	55	3	12	4	16	6	0	7	11
19	4	38	5	49	11	54	3	12	4	15	5	59	7	9
21	4	38	5	49	11	53	3	12	4	14	5	58	7	8
23	4	38	5	49	11	52	3	11	4	13	5	56	7	6
25	4	38	5	49	11	52	3	11	4	12	5	55	7	5
27	4	38	5	49	11	51	3	11	4	11	5	53	7	3
29	4	38	5	49	11	50	3	10	4	10	5	52	7	2
30	4	38	5	49	11	50	3	10	4	9	5	51	7	1

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	38	5	49	11	50	3	10	4	9	5	51	7	1
3	4	38	5	49	11	49	3	9	4	8	5	49	6	59
5	4	38	5	49	11	49	3	9	4	7	5	48	6	58
7	4	38	5	49	11	48	3	9	4	6	5	47	6	57
9	4	39	5	49	11	47	3	8	4	5	5	45	6	56
11	4	39	5	50	11	47	3	8	4	5	5	44	6	54
13	4	39	5	50	11	46	3	7	4	4	5	43	6	53
15	4	39	5	50	11	46	3	7	4	3	5	42	6	52
17	4	39	5	50	11	45	3	6	4	2	5	41	6	51
19	4	39	5	50	11	45	3	6	4	[illegible]	5	40	6	50
21	4	39	5	51	11	45	3	6	4	0	[illegible]	39	6	49
23	4	40	5	51	11	44	3	5	3	59	5	[illegible]	6	49
25	4	40	5	52	11	44	3	5	3	59	5	37	5	48
27	4	40	5	52	11	44	3	5	3	58	5	36	6	17
29	4	40	5	53	11	44	3	4	3	57	5	35	6	47

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	41	5	53	11	44	3	4	3	56	5	34	6	46
3	4	41	5	54	11	44	3	4	3	56	5	33	6	45
5	4	42	5	55	11	44	3	3	3	55	5	33	6	45
7	4	42	5	55	11	44	3	3	3	55	5	32	6	45
9	4	43	5	56	11	44	3	3	3	55	5	32	6	44
11	4	43	5	57	11	44	3	3	3	54	5	31	6	44
13	4	44	5	57	11	44	3	3	3	54	5	31	6	44
15	4	44	5	58	11	45	3	3	3	54	5	31	6	44
17	4	45	5	59	11	45	3	3	3	54	5	31	6	44
19	4	46	6	0	11	45	3	3	3	54	5	31	6	44
21	4	47	6	1	11	46	3	4	3	54	5	31	6	45
23	4	47	6	2	11	46	3	4	3	54	5	31	6	45
25	4	48	6	3	11	47	3	4	3	54	5	31	6	45
27	4	49	6	4	11	48	3	5	3	54	5	31	6	46
29	4	50	6	5	11	48	3	5	3	55	5	31	6	46
30	4	51	6	6	11	49	3	6	3	55	5	32	6	47

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	51	6	6	11	49	3	6	3	55	5	32	6	47
3	4	52	6	7	11	50	3	6	3	55	5	32	6	47
5	4	53	6	8	11	51	3	7	3	56	5	33	6	48
7	4	54	6	9	11	51	3	7	3	57	5	33	6	49
9	4	55	6	10	11	52	3	8	3	57	5	34	6	49
11	4	56	6	12	11	53	3	9	3	58	5	35	6	50
13	4	57	6	13	11	54	3	10	3	59	5	36	6	51
15	4	58	6	14	11	55	3	11	3	59	5	36	6	52
17	4	59	6	15	11	56	3	12	4	0	5	37	6	53
19	5	0	6	16	11	57	3	12	4	1	5	38	6	54
21	5	1	6	17	11	58	3	13	4	2	5	39	6	55
23	5	2	6	18	11	59	3	14	4	3	5	40	6	56
25	5	3	6	19	12	0	3	15	4	4	5	41	6	57
27	5	4	6	20	12	1	3	17	4	5	5	42	6	58
29	5	5	6	21	12	2	3	18	4	6	5	43	6	59
31	5	5	6	21	12	3	3	19	4	8	5	45	7	0

Scanned by CamScanner

14 DEGREE LAT. NORTH

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	7	6	24	12	4	3	18	4	7	5	43	6	59
3	5	8	6	24	12	4	3	19	4	8	5	45	7	0
5	5	9	6	25	12	5	3	20	4	9	5	46	7	1
7	5	10	6	26	12	6	3	21	4	10	5	47	7	2
9	5	10	6	26	12	7	3	22	4	11	5	48	7	3
11	5	11	6	27	12	8	3	24	4	13	5	49	7	4
13	5	12	6	27	12	9	3	25	4	14	5	50	7	5
15	5	12	6	28	12	9	3	26	4	15	5	52	7	6
17	5	13	6	28	12	10	3	27	4	16	5	53	7	7
19	5	13	6	28	12	11	3	27	4	17	5	54	7	8
21	5	13	6	28	12	11	3	28	4	18	5	55	7	9
23	5	14	6	28	12	12	3	29	4	19	5	56	7	10
25	5	14	6	28	12	12	3	30	4	20	5	57	7	11
27	5	14	6	28	12	13	3	31	4	21	5	58	7	11
29	5	14	6	28	12	13	3	31	4	22	5	59	7	12
31	5	14	6	27	12	13	3	32	4	23	6	0	7	13

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	14	6	27	12	14	3	32	4	23	6	0	7	13
3	5	14	6	27	12	14	3	33	4	24	6	1	7	14
5	5	13	6	27	12	14	3	33	4	25	6	2	7	14
7	5	13	6	26	12	14	3	34	4	26	6	3	7	15
9	5	13	6	25	12	14	3	34	4	26	6	3	7	16
11	5	12	6	25	12	14	3	34	4	27	6	4	7	16
13	5	12	6	24	12	14	3	35	4	27	6	5	7	17
15	5	11	6	23	12	14	3	35	4	28	6	5	7	17
17	5	10	6	22	12	14	3	35	4	28	6	6	7	17
19	5	10	6	22	12	14	3	35	4	29	6	7	7	18
21	5	9	6	21	12	14	3	35	4	29	6	7	7	18
23	5	8	6	20	12	13	3	34	4	29	6	8	7	19
25	5	7	6	19	12	13	3	34	4	29	6	8	7	19
27	5	6	6	17	12	13	3	34	4	30	6	8	7	19
29	5	5	6	16	12	12	3	34	4	30	6	9	7	20

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	5	6	16	12	12	3	34	4	30	6	9	7	20
3	5	4	6	15	12	12	3	33	4	30	6	9	7	20
5	5	3	6	14	12	12	3	33	4	30	6	10	7	20
7	5	2	6	13	12	11	3	32	4	30	6	10	7	20
9	5	0	6	11	12	11	3	32	4	30	6	10	7	21
11	4	59	6	10	12	10	3	31	4	30	6	10	7	21
13	4	58	6	9	12	10	3	30	4	29	6	11	7	21
15	4	57	6	7	12	9	3	29	4	29	6	11	7	21
17	4	55	6	6	12	8	3	29	4	29	6	11	7	21
19	4	54	6	5	12	8	3	28	4	29	6	11	7	22
21	4	52	6	3	12	7	3	27	4	28	6	12	7	22
23	4	51	6	2	12	7	3	26	4	28	6	12	7	22
25	4	49	6	1	12	6	3	25	4	28	6	12	7	22
27	4	48	5	59	12	5	3	24	4	27	6	12	7	23
29	4	47	5	58	12	5	3	23	4	27	6	12	7	23
31	4	45	5	56	12	4	3	21	4	27	6	12	7	23

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	44	5	56	12	4	3	21	4	26	6	13	7	23
3	4	43	5	54	12	3	3	20	4	26	6	13	7	24
5	4	41	5	53	12	3	3	18	4	25	6	13	7	24
7	4	40	5	52	12	2	3	17	4	25	6	13	7	24
9	4	38	5	50	12	2	3	16	4	24	6	13	7	25
11	4	37	5	49	12	1	3	14	4	24	6	14	7	25
13	4	35	5	48	12	1	3	13	4	23	6	14	7	26
15	4	34	5	47	12	0	3	12	4	23	6	14	7	26
17	4	32	5	45	12	0	3	10	4	22	6	14	7	27
19	4	31	5	44	11	59	3	9	4	22	6	15	7	27
21	4	30	5	43	11	59	3	8	4	22	6	15	7	28
23	4	28	5	42	11	58	3	6	4	21	6	15	7	28
25	4	27	5	41	11	58	3	5	4	21	6	16	7	29
27	4	26	5	40	11	58	3	4	4	20	6	16	7	29
29	4	24	5	39	11	57	3	5	4	21	6	16	7	30

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	23	5	38	11	57	3	6	4	21	6	17	7	31
3	4	22	5	37	11	57	3	7	4	22	6	17	7	32
5	4	21	5	36	11	57	3	8	4	23	6	18	7	32
7	4	20	5	35	11	57	3	9	4	23	6	18	7	33
9	4	19	5	35	11	56	3	10	4	24	6	18	7	34
11	4	18	5	34	11	56	3	11	4	24	6	19	7	35
13	4	17	5	33	11	56	3	12	4	25	6	19	7	35
15	4	16	5	33	11	56	3	13	4	26	6	20	7	36
17	4	15	5	32	11	56	3	14	4	26	6	21	7	37
19	4	15	5	32	11	56	3	15	4	27	6	21	7	38
21	4	14	5	32	11	57	3	16	4	28	6	22	7	39
23	4	13	5	31	11	57	3	17	4	28	6	22	7	40
25	4	13	5	31	11	57	3	18	4	29	6	23	7	40
27	4	12	5	31	11	57	3	19	4	29	6	24	7	41
29	4	12	5	31	11	57	3	20	4	30	6	24	7	42
31	4	12	5	31	11	58	3	21	4	31	6	25	7	43

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	12	5	31	11	58	3	21	4	31	6	25	7	43
3	4	12	5	31	11	58	3	22	4	32	6	26	7	44
5	4	11	5	31	11	58	3	23	4	32	6	26	7	45
7	4	11	5	31	11	59	3	23	4	33	6	27	7	46
9	4	11	5	31	11	59	3	24	4	33	6	28	7	46
11	4	11	5	31	12	0	3	25	4	34	6	28	7	47
13	4	12	5	31	12	0	3	25	4	35	6	29	7	48
15	4	12	5	32	12	0	3	26	4	35	6	29	7	48
17	4	12	5	32	12	1	3	27	4	36	6	30	7	49
19	4	12	5	32	12	1	3	27	4	36	6	30	7	50
21	4	13	5	33	12	2	3	27	4	37	6	31	7	50
23	4	13	5	33	12	2	3	28	4	37	6	31	7	50
25	4	14	5	34	12	3	3	28	4	37	6	31	7	51
27	4	14	5	34	12	3	3	29	4	38	6	32	7	51
29	4	15	5	35	12	3	3	29	4	38	6	32	7	51

Scanned by CamScanner

14 DEGREE LAT. NORTH

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	16	5	35	12	4	3	29	4	38	6	32	7	51
3	4	16	5	36	12	4	3	29	4	38	6	33	7	51
5	4	17	5	36	12	4	3	29	4	39	6	33	7	51
7	4	18	5	37	12	5	3	29	4	39	6	33	7	51
9	4	18	5	37	12	5	3	29	4	39	6	33	7	51
11	4	19	5	38	12	5	3	29	4	39	6	33	7	51
13	4	20	5	39	12	6	3	28	4	39	6	33	7	51
15	4	21	5	39	12	6	3	28	4	38	6	33	7	50
17	4	22	5	40	12	6	3	28	4	38	6	32	7	50
19	4	22	5	40	12	6	3	27	4	38	6	32	7	49
21	4	23	5	41	12	6	3	26	4	38	6	32	7	49
23	4	24	5	41	12	6	3	26	4	37	6	31	7	48
25	4	25	5	42	12	6	3	25	4	37	6	31	7	48
27	4	26	5	43	12	6	3	24	4	36	6	30	7	47
29	4	26	5	43	12	6	3	23	4	35	6	30	7	46
31	4	27	5	43	12	6	3	22	4	35	6	29	7	45

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	27	5	44	12	6	3	21	4	34	6	29	7	44
3	4	28	5	44	12	6	3	20	4	33	6	28	7	43
5	4	29	5	45	12	6	3	19	4	33	6	27	7	42
7	4	30	5	45	12	6	3	17	4	32	6	27	7	41
9	4	30	5	45	12	5	3	16	4	31	6	26	7	40
11	4	31	5	46	12	5	3	14	4	29	6	25	7	39
13	4	31	5	46	12	5	3	12	4	28	6	24	7	38
15	4	32	5	46	12	4	3	10	4	27	6	23	7	36
17	4	32	5	47	12	4	3	11	4	27	6	22	7	35
19	4	33	5	47	12	4	3	12	4	26	6	20	7	34
21	4	33	5	47	12	3	3	12	4	26	6	19	7	32
23	4	34	5	47	12	3	3	12	4	25	6	18	7	31
25	4	34	5	47	12	2	3	13	4	25	6	17	7	29
27	4	35	5	48	12	2	3	13	4	24	6	16	7	28
29	4	35	5	48	12	1	3	13	4	24	6	14	7	26
31	4	35	5	48	12	0	3	14	4	23	6	13	7	25

SEPTEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	36	5	48	12	0	3	14	4	23	6	12	7	24
3	4	36	5	48	11	59	3	14	4	22	6	11	7	22
5	4	36	5	48	11	59	3	14	4	21	6	9	7	21
7	4	36	5	48	11	58	3	14	4	21	6	8	7	19
9	4	37	5	48	11	57	3	14	4	20	6	7	7	18
11	4	37	5	48	11	57	3	14	4	19	6	5	7	16
13	4	37	5	48	11	56	3	14	4	18	6	4	7	14
15	4	37	5	48	11	55	3	13	4	17	6	2	7	13
17	4	37	5	49	11	55	3	13	4	16	6	1	7	11
19	4	37	5	49	11	54	3	13	4	15	5	59	7	10
21	4	38	5	49	11	53	3	13	4	14	5	58	7	8
23	4	38	5	49	11	52	3	12	4	13	5	56	7	7
25	4	38	5	49	11	52	3	12	4	12	5	55	7	5
27	4	38	5	49	11	51	3	11	4	11	5	53	7	4
29	4	38	5	49	11	50	3	11	4	10	5	52	7	2

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	38	5	49	11	50	3	10	4	9	5	50	7	1
3	4	38	5	49	11	49	3	10	4	8	5	49	6	59
5	4	38	5	49	11	49	3	10	4	7	5	48	6	58
7	4	39	5	50	11	48	3	9	4	6	5	46	6	57
9	4	39	5	50	11	47	3	9	4	5	5	45	6	55
11	4	39	5	50	11	47	3	8	4	4	5	44	6	54
13	4	39	5	50	11	46	3	8	4	3	5	42	6	53
15	4	39	5	51	11	46	3	7	4	2	5	41	6	52
17	4	39	5	51	11	45	3	7	4	1	5	40	6	51
19	4	40	5	51	11	45	3	6	4	1	5	39	6	50
21	4	40	5	52	11	45	3	6	4	0	5	38	6	49
23	4	40	5	52	11	44	3	5	3	59	5	37	6	48
25	4	40	5	52	11	44	3	5	3	58	5	35	6	47
27	4	41	5	53	11	44	3	4	3	57	5	35	6	46
29	4	41	5	54	11	44	3	4	3	57	5	34	6	46
31	4	42	5	54	11	44	3	4	3	56	5	33	6	45

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	42	5	54	11	44	3	3	3	56	5	33	6	45
3	4	42	5	55	11	44	3	3	3	55	5	32	6	44
5	4	43	5	56	11	44	3	3	3	54	5	31	6	44
7	4	43	5	56	11	44	3	3	3	54	5	31	6	44
9	4	44	5	57	11	44	3	3	3	54	5	30	6	43
11	4	44	5	58	11	44	3	2	3	53	5	30	6	43
13	4	45	5	59	11	44	3	2	3	53	5	30	6	43
15	4	46	6	0	11	45	3	2	3	53	5	29	6	43
17	4	46	6	1	11	45	3	2	3	53	5	29	6	43
19	4	47	6	2	11	45	3	3	3	52	5	29	6	43
21	4	48	6	3	11	46	2	3	3	52	5	29	6	43
23	4	49	6	4	11	46	3	3	3	53	5	29	6	44
25	4	49	6	5	11	47	3	3	3	53	5	29	6	44
27	4	50	6	6	11	48	3	4	3	53	5	30	6	44
29	4	51	6	7	11	48	3	4	3	53	5	30	6	45

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	52	6	8	11	49	3	5	3	53	5	30	6	45
3	4	53	6	9	11	50	3	5	3	54	5	31	6	46
5	4	54	6	10	11	51	3	6	3	54	5	31	6	46
7	4	55	6	11	11	51	3	6	3	55	5	32	6	47
9	4	56	6	12	11	52	3	7	3	56	5	32	6	48
11	4	57	6	13	11	53	3	8	3	56	5	33	6	49
13	4	58	6	14	11	54	3	9	3	57	5	34	6	50
15	4	59	6	16	11	55	3	9	3	58	5	35	6	50
17	5	0	6	17	11	56	3	10	3	59	5	35	6	51
19	5	1	6	18	11	57	3	11	4	0	5	36	6	52
21	5	2	6	19	11	58	3	12	4	1	5	37	6	53
23	5	3	6	20	11	59	3	13	4	2	5	38	6	54
25	5	4	6	21	12	0	3	14	4	3	5	39	6	55
27	5	5	6	22	12	1	3	15	4	4	5	41	6	56
29	5	6	6	22	12	2	3	16	4	5	5	42	6	57
31	5	7	6	23	12	3	3	18	4	6	5	43	6	58

Scanned by CamScanner

15 DEGREE LAT. NORTH

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	9	5	26	12	4	3	17	4	5	5	42	6	58
3	5	10	6	25	12	4	3	18	4	6	5	43	6	59
5	5	11	6	27	12	5	3	19	4	7	5	44	7	0
7	5	11	6	28	12	6	3	20	4	9	5	45	7	1
9	5	12	6	28	12	7	3	21	4	10	5	46	7	2
11	5	13	6	28	12	8	3	22	4	11	5	48	7	3
13	5	13	6	29	12	9	3	24	4	12	5	49	7	4
15	5	14	6	29	12	9	3	25	4	13	5	50	7	5
17	5	14	6	29	12	10	3	26	4	14	5	51	7	6
19	5	14	6	30	12	11	3	27	4	16	5	52	7	7
21	5	15	6	30	12	11	3	27	4	17	5	53	7	8
23	5	15	6	30	12	12	3	28	4	18	5	54	7	9
25	5	15	6	30	12	12	3	29	4	19	5	55	7	9
27	5	15	6	29	12	13	3	30	4	20	5	56	7	10
29	5	15	6	29	12	13	3	31	4	21	5	57	7	11
31	5	15	6	29	12	13	3	31	4	22	5	58	7	12

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	15	6	29	12	14	3	32	4	22	5	59	7	12
3	5	15	6	28	12	14	3	32	4	23	6	0	7	13
5	5	14	6	28	12	14	3	33	4	24	6	1	7	14
7	5	14	6	27	12	14	3	33	4	25	6	2	7	14
9	5	13	6	27	12	14	3	34	4	25	6	2	7	15
11	5	13	6	26	12	14	3	34	4	26	6	3	7	15
13	5	12	6	25	12	14	3	34	4	27	6	4	7	16
15	5	12	6	24	12	14	3	34	4	27	6	4	7	16
17	5	11	6	23	12	14	3	35	4	28	6	5	7	17
19	5	10	6	22	12	14	3	35	4	28	6	6	7	17
21	5	9	6	21	12	14	3	35	4	28	6	6	7	18
23	5	8	6	20	12	13	3	34	4	29	6	7	7	18
25	5	7	6	19	12	13	3	34	4	29	6	7	7	19
27	5	6	6	18	12	13	3	34	4	29	6	8	7	19
29	5	5	6	17	12	12	3	34	4	29	6	8	7	19

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	5	6	17	12	12	3	34	4	29	6	8	7	19
3	5	4	6	16	12	12	3	33	4	29	6	9	7	20
5	5	3	6	14	12	12	3	33	4	30	6	9	7	20
7	5	2	6	13	12	11	3	33	4	30	6	10	7	20
9	5	0	6	12	12	11	3	32	4	30	6	10	7	21
11	4	59	6	10	12	10	3	31	4	30	6	10	7	21
13	4	58	6	9	12	10	3	31	4	29	6	11	7	21
15	4	56	6	8	12	9	3	30	4	29	6	11	7	21
17	4	55	6	6	12	8	3	29	4	29	6	11	7	22
19	4	53	6	5	12	8	3	29	4	29	6	11	7	22
21	4	52	6	3	12	7	3	28	4	29	6	12	7	22
23	4	51	6	2	12	7	3	27	4	28	6	12	7	23
25	4	49	6	0	12	6	3	26	4	28	6	12	7	23
27	4	47	5	59	12	5	3	25	4	28	6	12	7	23
29	4	46	5	58	12	5	3	24	4	27	6	13	7	24
31	4	44	5	56	12	4	3	23	4	27	6	13	7	24

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	44	5	55	12	4	3	22	4	27	6	13	7	24
3	4	42	5	54	12	3	3	21	4	27	6	13	7	25
5	4	40	5	53	12	3	3	20	4	26	6	13	7	25
7	4	39	5	51	12	2	3	19	4	26	6	14	7	25
9	4	37	5	50	12	2	3	17	4	25	6	14	7	26
11	4	36	5	48	12	1	3	16	4	25	6	14	7	26
13	4	34	5	47	12	1	3	15	4	24	6	14	7	27
15	4	33	5	46	12	0	3	14	4	24	6	15	7	27
17	4	31	5	45	12	0	3	12	4	24	6	15	7	28
19	4	30	5	43	11	59	3	11	4	23	6	15	7	28
21	4	28	5	42	11	59	3	10	4	23	6	16	7	29
23	4	27	5	41	11	58	3	9	4	22	6	16	7	30
25	4	25	5	40	11	58	3	7	4	22	6	17	7	30
27	4	24	5	39	11	58	3	6	4	22	6	17	7	31
29	4	23	5	38	11	57	3	5	4	21	6	17	7	32

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	22	5	37	11	57	3	4	4	21	6	18	7	32
3	4	20	5	36	11	57	3	6	4	22	6	18	7	33
5	4	19	5	35	11	57	3	7	4	23	6	19	7	34
7	4	18	5	34	11	57	3	8	4	23	6	19	7	35
9	4	17	5	33	11	56	3	9	4	24	6	20	7	36
11	4	16	5	33	11	56	3	10	4	25	6	20	7	36
13	4	15	5	32	11	56	3	11	4	26	6	21	7	37
15	4	14	5	31	11	56	3	12	4	26	6	22	7	38
17	4	13	5	31	11	56	3	13	4	27	6	22	7	39
19	4	13	5	30	11	56	3	14	4	27	6	23	7	40
21	4	12	5	30	11	57	3	15	4	28	6	23	7	41
23	4	11	5	30	11	57	3	16	4	29	6	24	7	42
25	4	11	5	29	11	57	3	17	4	29	6	25	7	43
27	4	10	5	29	11	57	3	18	4	30	6	25	7	44
29	4	10	5	29	11	57	3	19	4	31	6	26	7	44
31	4	10	5	29	11	58	3	20	4	31	6	27	7	45

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	9	5	29	11	58	3	20	4	32	6	27	7	46
3	4	9	5	29	11	58	3	21	4	32	6	28	7	47
5	4	9	5	29	11	58	3	22	4	33	6	28	7	47
7	4	9	5	29	11	59	3	23	4	33	6	29	7	48
9	4	9	5	29	11	59	3	24	4	34	6	29	7	49
11	4	9	5	29	12	0	3	24	4	35	6	30	7	50
13	4	9	5	29	12	0	3	25	4	35	6	31	7	50
15	4	9	5	30	12	0	3	25	4	36	6	31	7	51
17	4	10	5	30	12	1	3	26	4	36	6	32	7	51
19	4	10	5	30	12	1	3	27	4	37	6	32	7	52
21	4	10	5	31	12	2	3	27	4	37	6	33	7	52
23	4	11	5	31	12	2	3	27	4	38	6	33	7	53
25	4	11	5	32	12	3	3	28	4	38	6	33	7	53
27	4	12	5	32	12	3	3	28	4	38	6	34	7	53
29	4	12	5	33	12	3	3	28	4	39	6	34	7	54

Scanned by CamScanner

15 DEGREE LAT. NORTH

JULY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	13	5	33	12	4	3	28	4	39	6	34	7	54
3	4	14	5	34	12	4	3	28	4	39	6	34	7	54
5	4	15	5	35	12	4	3	28	4	39	6	35	7	54
7	4	15	5	35	12	5	3	28	4	39	6	35	7	54
9	4	16	5	36	12	5	3	28	4	39	6	35	7	54
11	4	17	5	36	12	5	3	28	4	39	6	35	7	53
13	4	18	5	37	12	6	3	28	4	39	6	34	7	53
15	4	18	5	38	12	6	3	27	4	39	6	34	7	53
17	4	19	5	38	12	6	3	27	4	39	6	34	7	52
19	4	20	5	39	12	6	3	26	4	38	6	34	7	52
21	4	21	5	39	12	6	3	26	4	38	6	33	7	51
23	4	22	5	40	12	6	3	25	4	37	6	33	7	50
25	4	23	5	40	12	6	3	24	4	37	6	32	7	50
27	4	24	5	41	12	6	3	23	4	36	6	32	7	49
29	4	24	5	42	12	6	3	22	4	36	6	31	7	48
31	4	25	5	42	12	6	3	21	4	35	6	31	7	47

AUGUST

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	26	5	42	12	6	3	20	4	34	6	30	7	46
3	4	26	5	43	12	6	3	19	4	34	6	30	7	45
5	4	27	5	43	12	6	3	17	4	33	6	29	7	44
7	4	28	5	44	12	6	3	16	4	32	6	28	7	43
9	4	28	5	44	12	5	3	14	4	30	6	27	7	42
11	4	29	5	44	12	5	3	12	4	29	6	26	7	41
13	4	30	5	45	12	5	3	12	4	29	6	25	7	39
15	4	30	5	45	12	4	3	13	4	28	6	24	7	38
17	4	31	5	45	12	4	3	13	4	28	6	23	7	36
19	4	32	5	46	12	4	3	14	4	28	6	21	7	35
21	4	32	5	46	12	3	3	14	4	27	6	20	7	34
23	4	33	5	46	12	3	3	15	4	27	6	19	7	32
25	4	33	5	47	12	2	3	15	4	26	6	18	7	30
27	4	34	5	47	12	2	3	15	4	26	6	16	7	29
29	4	34	5	47	12	1	3	15	4	25	6	15	7	27
31	4	34	5	47	12	0	3	16	4	24	6	14	7	26

SEPTEMBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	35	5	47	12	0	3	15	4	24	6	13	7	25
3	4	35	5	47	11	59	3	15	4	23	6	11	7	23
5	4	35	5	48	11	59	3	15	4	22	6	10	7	22
7	4	36	5	48	11	58	3	15	4	21	6	8	7	20
9	4	36	5	48	11	57	3	15	4	21	6	7	7	18
11	4	36	5	48	11	57	3	15	4	20	6	5	7	17
13	4	36	5	48	11	56	3	15	4	19	6	4	7	15
15	4	37	5	48	11	55	3	15	4	18	6	2	7	13
17	4	37	5	48	11	55	3	14	4	17	6	1	7	12
19	4	37	5	48	11	54	3	14	4	16	5	59	7	10
21	4	37	5	49	11	53	3	13	4	15	5	58	7	8
23	4	37	5	49	11	52	3	13	4	14	5	56	7	7
25	4	38	5	49	11	52	3	13	4	13	5	55	7	5
27	4	38	5	49	11	51	3	12	4	11	5	53	7	4
29	4	38	5	49	11	50	3	12	4	10	5	52	7	2

OCTOBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	38	5	49	11	50	3	11	4	9	5	50	7	1
3	4	38	5	50	11	49	3	11	4	8	5	49	6	59
5	4	38	5	50	11	49	3	10	4	7	5	47	6	58
7	4	39	5	50	11	48	3	9	4	6	5	46	6	57
9	4	39	5	50	11	47	3	9	4	5	5	44	6	55
11	4	39	5	51	11	47	3	8	4	4	5	43	6	54
13	4	39	5	51	11	46	3	8	4	3	5	42	6	53
15	4	39	5	51	11	46	3	7	4	2	5	40	6	52
17	4	40	5	52	11	45	3	7	4	1	5	39	6	50
19	4	40	5	52	11	45	3	6	4	0	5	38	6	49
21	4	40	5	52	11	45	3	5	3	59	5	37	6	48
23	4	41	5	53	11	44	3	5	3	58	5	36	6	47
25	4	41	5	53	11	44	3	4	3	57	5	35	6	47
27	4	41	5	54	11	44	3	4	3	56	5	34	6	46
29	4	42	5	55	11	44	3	4	3	56	5	33	6	45
31	4	42	5	55	11	44	3	3	3	55	5	32	6	44

NOVEMBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	42	5	55	11	44	3	3	3	55	5	32	6	44
3	4	43	5	56	11	44	3	3	3	54	5	31	6	44
5	4	44	5	57	11	44	3	2	3	53	5	30	6	43
7	4	44	5	58	11	44	3	2	3	53	5	30	6	43
9	4	45	5	58	11	44	3	2	3	52	5	29	6	42
11	4	45	5	59	11	44	3	2	3	52	5	29	6	42
13	4	46	6	0	11	44	3	2	3	52	5	28	6	42
15	4	47	6	1	11	45	3	2	3	51	5	28	6	42
17	4	47	6	2	11	45	3	2	3	51	5	28	6	42
19	4	48	6	3	11	45	3	2	3	51	5	28	6	42
21	4	49	6	4	11	46	3	2	3	51	5	28	6	42
23	4	50	6	5	11	46	3	2	3	51	5	28	6	42
25	4	51	6	6	11	47	3	2	3	51	5	28	6	43
27	4	52	6	7	11	48	3	3	3	51	5	28	6	43
29	4	53	6	8	11	48	3	3	3	52	5	28	6	43

DECEMBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	54	6	9	11	49	3	3	3	52	5	28	6	44
3	4	55	6	11	11	50	3	4	3	52	5	29	6	44
5	4	56	6	12	11	51	3	5	3	53	5	29	6	45
7	4	57	6	13	11	51	3	5	3	53	5	30	6	46
9	4	58	6	14	11	52	3	6	3	54	5	31	6	46
11	4	59	6	15	11	53	3	7	3	55	5	31	6	47
13	5	0	6	16	11	54	3	7	3	55	5	32	6	48
15	5	1	6	17	11	55	3	8	3	56	5	33	6	49
17	5	2	6	18	11	56	3	9	3	57	5	34	6	50
19	5	3	6	20	11	57	3	10	3	58	5	35	6	51
21	5	4	6	21	11	58	3	11	3	59	5	36	6	52
23	5	5	6	22	11	59	3	12	4	0	5	37	6	53
25	5	6	6	23	12	0	3	13	4	1	5	38	6	54
27	5	7	6	23	12	1	3	14	4	2	5	39	6	55
29	5	8	6	24	12	2	3	15	4	3	5	40	6	56
31	5	8	6	25	12	3	3	16	4	4	5	41	6	57

Scanned by CamScanner

16 DEGREE LAT. NORTH

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	10	6	27	12	4	3	16	4	3	5	40	6	56
3	5	11	6	28	12	4	3	17	4	5	5	41	6	57
5	5	12	6	29	12	5	3	18	4	6	5	42	6	58
7	5	13	6	29	12	6	3	19	4	7	5	43	6	59
9	5	13	6	30	12	7	3	20	4	8	5	45	7	0
11	5	14	6	30	12	8	3	21	4	9	5	46	7	1
13	5	14	6	31	12	9	3	22	4	11	5	47	7	3
15	5	15	6	31	12	9	3	24	4	12	5	48	7	4
17	5	15	6	31	12	10	3	25	4	13	5	[illegible]	7	5
19	5	16	6	31	12	11	3	26	4	14	5	51	7	6
21	5	16	6	31	12	11	3	26	4	15	5	52	7	6
23	5	16	6	31	12	12	3	27	4	16	5	53	7	7
25	5	16	6	31	12	12	3	28	4	18	5	54	7	[illegible]
27	5	16	6	31	12	13	3	29	4	19	5	55	7	9
29	5	16	6	31	12	13	3	30	4	20	5	56	7	10
31	5	16	6	30	12	13	3	31	4	21	5	57	7	11

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	16	6	30	12	14	3	31	4	21	5	58	7	11
3	5	15	6	29	12	14	3	32	4	22	5	59	7	12
5	5	15	6	29	12	14	3	32	4	23	5	59	7	13
7	5	15	6	28	12	14	3	33	4	24	6	0	7	13
9	5	14	6	28	12	14	3	33	4	24	6	1	7	14
11	5	14	6	27	12	14	3	33	4	25	6	2	7	15
13	5	13	6	26	12	14	3	34	4	26	6	3	7	15
15	5	12	6	25	12	14	3	34	4	26	6	4	7	16
17	5	12	6	24	12	14	3	34	4	27	6	4	7	16
19	5	11	6	23	12	14	3	34	4	27	6	5	7	17
21	5	10	6	22	12	14	3	34	4	28	6	6	7	17
23	5	9	6	21	12	13	3	34	4	28	6	6	7	18
25	5	8	6	20	12	13	3	34	4	28	6	7	7	18
27	5	7	6	19	12	13	3	34	4	29	6	7	7	19
29	5	6	6	17	12	12	3	34	4	29	6	8	7	19

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	6	6	17	12	12	3	34	4	[illegible]	6	8	7	19
3	5	4	6	16	12	12	3	34	4	29	6	8	7	19
5	5	3	6	15	12	12	3	33	4	29	6	9	7	20
7	5	2	6	13	12	11	3	33	4	29	6	9	7	20
9	5	0	6	12	12	11	3	32	4	29	6	10	7	21
11	4	59	6	11	12	10	3	32	4	29	6	10	7	21
13	4	58	6	9	12	10	3	31	4	29	6	10	7	21
15	4	56	6	8	12	9	3	31	4	29	6	11	7	22
17	4	55	6	6	12	8	3	30	4	29	6	11	7	22
19	4	53	6	5	12	8	3	29	4	29	6	11	7	22
21	4	52	6	3	12	7	3	29	4	29	6	12	7	23
23	4	50	6	2	12	7	3	28	4	29	6	12	7	23
25	4	48	6	0	12	6	3	27	4	29	6	12	7	23
27	4	47	5	59	12	5	3	26	4	28	6	13	7	24
29	4	45	5	57	12	5	3	25	4	28	6	13	7	24
31	4	44	5	56	12	4	3	24	4	28	6	13	7	25

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	43	5	55	12	4	3	23	4	28	6	13	7	25
3	4	41	5	54	12	3	3	22	4	27	6	14	7	25
5	4	40	5	52	12	3	3	21	4	27	6	14	7	26
7	4	38	5	51	12	2	3	20	4	27	6	14	7	26
9	4	36	5	49	12	2	3	19	4	26	6	15	7	27
11	4	35	5	48	12	1	3	18	4	26	6	15	7	27
13	4	33	5	46	12	1	3	17	4	25	6	15	7	28
15	4	32	5	45	12	0	3	16	4	25	6	16	7	29
17	4	30	5	44	12	0	3	14	4	25	6	16	7	29
19	4	28	5	42	11	59	3	13	4	24	6	16	7	30
21	4	27	5	41	11	59	3	12	4	24	6	17	7	30
23	4	25	5	40	11	58	3	11	4	24	6	17	7	31
25	4	24	5	39	11	58	3	10	4	23	6	18	7	32
27	4	23	5	38	11	58	3	8	4	23	6	18	7	33
29	4	21	5	37	11	57	3	7	4	23	6	19	7	33

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	20	5	36	11	57	3	6	4	22	6	19	7	34
3	4	19	5	35	11	57	3	6	4	22	6	20	7	35
5	4	17	5	34	11	57	3	5	4	22	6	20	7	36
7	4	16	5	33	11	57	3	7	4	23	6	21	7	37
9	4	15	5	32	11	56	3	8	4	24	6	21	7	38
11	4	14	5	31	11	56	3	9	4	25	6	22	7	38
13	4	13	5	30	11	56	3	10	4	25	6	22	7	39
15	4	12	5	30	11	56	3	11	4	26	6	23	7	40
17	4	11	5	29	11	56	3	12	4	27	6	24	7	41
19	4	10	5	29	11	56	3	13	4	28	6	24	7	42
21	4	10	5	28	11	57	3	14	4	28	6	25	7	43
23	4	9	5	28	11	57	3	15	4	29	6	26	7	44
25	4	8	5	28	11	57	3	16	4	30	6	26	7	45
27	4	8	5	27	11	57	3	17	4	30	6	27	7	46
29	4	7	5	27	11	57	3	18	4	31	6	28	7	47
31	4	7	5	27	11	58	3	19	4	32	6	28	7	48

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	7	5	27	11	58	3	20	4	32	6	29	7	48
3	4	7	5	27	11	58	3	21	4	33	6	29	7	49
5	4	7	5	27	11	58	3	21	4	33	6	30	7	50
7	4	6	5	27	11	59	3	22	4	34	6	31	7	51
9	4	6	5	27	11	59	3	23	4	35	6	31	7	51
11	4	7	5	27	12	0	3	24	4	35	6	32	7	52
13	4	7	5	28	12	0	3	24	4	36	6	32	7	53
15	4	7	5	28	12	0	3	26	4	36	6	33	7	53
17	4	7	5	28	12	1	3	25	4	37	6	34	7	54
19	4	7	5	29	12	1	3	26	4	37	6	34	7	55
21	4	8	5	29	12	2	3	26	4	38	6	34	7	55
23	4	8	5	29	12	2	3	27	4	38	6	35	7	55
25	4	9	5	30	12	3	3	27	4	39	6	35	7	56
27	4	9	5	30	12	3	3	27	4	39	6	36	7	56
29	4	10	5	31	12	3	3	28	4	39	6	36	7	56

Scanned by CamScanner

16 DEGREE LAT. NORTH

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt
1	4	11	5	31	12	4	3	28	4	39	6	36	7	56
3	4	11	5	32	12	4	3	28	4	40	6	36	7	56
5	4	12	5	33	12	4	3	28	4	40	6	36	7	56
7	4	13	5	33	12	5	3	28	4	40	6	36	7	56
9	4	14	5	34	12	5	3	28	4	40	6	36	7	56
11	4	14	5	35	12	5	3	27	4	40	6	36	7	56
13	4	15	5	35	12	6	3	27	4	40	6	36	7	55
15	4	16	5	36	12	6	3	26	4	39	6	36	7	55
17	4	17	5	36	12	6	3	26	4	39	6	36	7	54
19	4	18	5	37	12	6	3	25	4	39	6	35	7	54
21	4	19	5	38	12	6	3	25	4	38	6	35	7.	53
23	4	20	5	38	12	6	3	24	4	38	6	35	7	53
25	4	21	5	39	12	6	3	23	4	37	6	34	7	52
27	4	21	5	39	12	6	3	22	4	37	6	33	7	51
29	4	22	5	40	12	6	3	21	4	36	6	33	7	50
31	4	23	5	41	12	6	3	19	4	35	6	32	7	49

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt
1	4	24	5	41	12	6	3	19	4	35	6	32	7	48
3	4	24	5	41	12	6	3	17	4	34	6	31	7	47
5	4	25	5	42	12	6	3	16	4	33	6	30	7	46
7	4	26	5	42	12	6	3	14	4	32	6	29	7	45
9	4	27	5	43	12	5	3	14	4	31	6	28	7	44
11	4	27	5	43	12	5	3	14	4	31	6	27	7	42
13	4	28	5	44	12	5	3	15	4	30	6	26	7	41
15	4	29	5	44	12	4	3	15	4	30	6	25	7	39
17	4	29	5	44	12	4	3	16	4	29	6	24	7	38
19	4	30	5	45	12	4	3	16	4	29	6	22	7	36
21	4	31	5	45	12	3	3	16	4	28	6	21	7	35
23	4	31	5	45	12	3	3	17	4	28	6	20	7	33
25	4	32	5	46	12	2	3	17	4	27	6	18	7	32
27	4	32	5	46	12	2	3	17	4	27	6	17	7	30
29	4	33	5	46	12	1	3	17	4	26	6	16	7	28
31	4	33	5	46	12	0	3	17	4	25	6	14	7	27

SEPTEMBER

Dat	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt
1	4	33	5	47	12	0	3	17	4	25	6	13	7	26
3	4	34	5	47	11	59	3	17	4	24	6	12	7	24
5	4	34	5	47	11	59	3	17	4	23	6	10	7	23
7	4	35	5	47	11	58	3	17	4	22	6	9	7	21
9	4	35	5	47	11	57	3	17	4	21	6	7	7	19
11	4	35	5	48	11	57	3	16	4	20	6	6	7	17
13	4	36	5	48	11	56	3	16	4	19	6	4	7	16
15	4	36	5	48	11	55	3	16	4	18	6	3	7	14
17	4	36	5	48	11	55	3	15	4	17	6	1	7	12
19	4	36	5	48	11	54	3	15	4	16	5	59	7	11
21	4	37	5	48	11	53	3	14	4	15	5	58	7	9
23	4	37	5	49	11	52	3	14	4	14	5	56	7	7
25	4	37	5	49	11	52	3	13	4	13	5	55	7	6
27	4	37	5	49	11	51	3	13	4	12	5	53	7	4
29	4	38	5	49	11	50	3	12	4	10	5	51	7	2

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt
1	4	38	5	50	11	50	3	12	4	9	5	50	7	1
3	4	38	5	50	11	49	3	11	4	8	5	48	6	59
5	4	38	5	50	11	49	3	10	4	7	5	47	6	58
7	4	39	5	50	11	48	3	10	4	6	5	45	6	56
9	4	39	5	51	11	47	3	9	4	5	5	44	6	55
11	4	39	5	51	11	47	3	8	4	4	5	43	6	54
13	4	39	5	51	11	46	3	8	4	3	5	41	6	53
15	4	40	5	52	11	46	3	7	4	1	5	40	6	51
17	4	40	5	52	11	45	3	6	4	0	5	39	6	50
19	4	40	5	53	11	45	3	6	3	59	5	37	6	49
21	4	41	5	53	11	45	3	5	3	58	5	36	6	48
23	4	41	5	54	11	44	3	5	3	57	5	35	6	47
25	4	42	5	54	11	44	3	4	3	57	5	34	6	46
27	4	42	5	55	11	44	3	4	3	56	5	33	6	45
29	4	42	5	56	11	44	3	3	3	55	5	32	6	44
31	4	43	5	56	11	44	3	3	3	54	5	31	6	44

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt
1	4	43	5	57	11	44	3	2	3	54	5	31	6	43
3	4	44	5	57	11	44	3	2	3	53	5	30	6	43
5	4	44	5	58	11	44	3	2	3	52	5	29	6	42
7	4	45	5	59	11	44	3	1	3	52	5	28	6	42
9	4	46	6	0	11	44	3	1	3	51	5	28	6	41
11	4	46	6	1	11	44	3	1	3	51	5	27	6	41
13	4	47	6	2	11	44	3	1	3	50	5	27	6	41
15	4	48	6	3	11	45	3	1	3	50	5	27	6	41
17	4	49	6	4	11	45	3	1	3	50	5	26	6	41
19	4	49	6	5	11	45	3	1	3	50	5	26	6	41
21	4	50	6	6	11	46	3	1	3	50	5	26	6	41
23	4	51	6	7	11	46	3	1	3	50	5	26	6	41
25	4	52	6	8	11	47	3	1	3	50	5	26	6	41
27	4	53	6	9	11	48	3	2	3	50	5	26	6	42
29	4	54	6	10	11	48	3	2.	3	50	5	26	6	42

DECEMBER

Dat	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt
1	4	55	6	11	11	49	3	2	3	50	5	27	6	42
3	4	56	6	12	11	50	3	3	3	51	5	27	6	43
5	4	57	6	14	11	51	3	3	3	51	5	28	6	44
7	4	58	6	15	11	51	3	4	3	52	5	28	6	44
9	4	59	6	16	11	52	3	5	3	52	5	29	6	45
11	5	0	6	17	11	53	3	5	3	53	5	29	6	46
13	5	1	6	18	11	54	3	6	3	54	5	30	6	47
15	5	2	6	19	11	55	3	7	3	54	5	31	6	47
17	5	3	6	20	11	56	3	8	3	55	5	32	6	48
19	5	4	6	21	11	57	3	9	3	56	5	33	6	49
21	5	5	6	22	11	58	3	10	3	57	5	34	6	50
23	5	6	6	23	11	59	3	11	3	58	5	35	6	51
25	5	7	6	24	12	0	3	12	3	59	5	36	6	52
27	5	8	6	25	12	1	3	13	4	0	5	37	6	53
29	5	9	6	26	12	2	3	14	4	1	5	38	6	54
31	5	10	6	27	12	3	3	15	4	3	5	39	6	55

(Note): Table shows "LOCAL CIVIL TIMES" in hours and minutes. To convert to standard time of a required country / city see text.

Scanned by CamScanner

17 DEGREE LAT. NORTH

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt
1	5	12	6	29	12	4	3	15	4	2	5	38	6	55
3	5	13	6	30	12	4	3	16	4	3	5	39	6	56
5	5	13	6	31	12	5	3	17	4	4	5	40	6	57
7	5	14	6	31	12	6	3	18	4	5	5	42	6	58
9	5	15	6	32	12	7	3	19	4	7	5	43	6	59
11	5	15	6	32	12	8	3	20	4	8	5	44	7	0
13	5	16	6	32	12	9	3	21	4	9	5	45	7	1
15	5	16	6	32	12	9	3	22	4	10	5	47	7	2
17	5	17	6	33	12	10	3	23	4	11	5	48	7	3
19	5	17	6	33	12	11	3	24	4	13	5	49	7	4
21	5	17	6	33	12	11	3	25	4	14	5	50	7	5
23	5	17	6	33	12	12	3	26	4	15	5	51	7	6
25	5	17	6	32	12	12	3	27	4	16	5	52	7	7
27	5	17	6	32	12	13	3	28	4	17	5	54	7	8
29	5	17	6	32	12	13	3	29	4	18	5	55	7	9
31	5	17	6	32	12	13	3	30	4	19	5	56	7	10

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt
1	5	17	6	31	12	14	3	30	4	20	5	56	7	10
3	5	16	6	31	12	14	3	31	4	21	5	57	7	11
5	5	16	6	30	12	14	3	32	4	22	5	58	7	12
7	5	16	6	29	12	14	3	32	4	22	5	59	7	13
9	5	15	6	29	12	14	3	33	4	23	6	0	7	13
11	5	14	6	28	12	14	3	33	4	24	6	1	7	14
13	5	14	6	27	12	14	3	33	4	25	6	2	7	15
15	5	13	6	26	12	14	3	34	4	25	6	3	7	15
17	5	12	6	25	12	14	3	34	4	26	6	3	7	16
19	5	11	6	24	12	14	3	34	4	27	6	4	7	16
21	5	10	6	23	12	14	3	34	4	27	6	5	7	17
23	5	9	6	22	12	13	3	34	4	28	6	5	7	17
25	5	8	6	21	12	13	3	34	4	28	6	6	7	18
27	5	7	6	19	12	13	3	34	4	28	6	7	7	18
29	5	6	6	18	12	12	3	34	4	29	6	7	7	19

MARCH

Dat	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt
1	5	6	6	18	12	12	3	34	4	29	6	7	7	19
3	5	4	6	17	12	12	3	34	4	29	6	8	7	19
5	5	3	6	15	12	12	3	34	4	29	6	8	7	20
7	5	2	6	14	12	11	3	33	4	29	6	9	7	20
9	5	0	6	12	12	11	3	33	4	29	6	9	7	21
11	4	59	6	11	12	10	3	32	4	29	6	10	7	21
13	4	57	6	9	12	10	3	32	4	29	6	10	7	21
15	4	56	6	8	12	9	3	31	4	29	6	11	7	22
17	4	54	6	6	12	8	3	31	4	29	6	11	7	22
19	4	53	6	5	12	8	3	30	4	29	6	11	7	23
21	4	51	6	3	12	7	3	29	4	29	6	12	7	23
23	4	50	6	2	12	7	3	29	4	29	6	12	7	24
25	4	48	6	0	12	6	3	28	4	29	6	12	7	24
27	4	46	5	59	12	5	3	27	4	29	6	13	7	25
29	4	45	5	57	12	5	3	26	4	28	6	13	7	25
31	4	43	5	55	12	4	3	25	4	28	6	13	7	25

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt
1	4	42	5	55	12	4	3	25	4	28	6	14	7	26
3	4	40	5	53	12	3	3	24	4	28	6	14	7	26
5	4	39	5	52	12	3	3	23	4	28	6	14	7	27
7	4	37	5	50	12	2	3	22	4	27	6	15	7	27
9	4	35	5	49	12	2	3	21	4	27	6	15	7	28
11	4	34	5	47	12	1	3	20	4	27	6	16	7	28
13	4	32	5	46	12	1	3	18	4	26	6	16	7	29
15	4	30	5	44	12	0	3	17	4	26	6	16	7	30
17	4	29	5	43	12	0	3	15	4	26	6	17	7	30
19	4	27	5	42	11	59	3	15	4	26	6	17	7	31
21	4	25	5	40	11	59	3	14	4	25	6	18	7	32
23	4	24	5	39	11	58	3	13	4	25	6	18	7	33
25	4	22	5	38	11	58	3	12	4	25	6	19	7	33
27	4	21	5	37	11	58	3	11	4	24	6	19	7	34
29	4	20	5	35	11	57	3	10	4	24	6	20	7	35

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt
1	4	18	5	34	11	57	3	8	4	24	6	20	7	36
3	4	17	5	33	11	57	3	7	4	24	6	21	7	37
5	4	16	5	32	11	57	3	6	4	24	6	21	7	38
7	4	14	5	31	11	57	3	5	4	23	6	22	7	39
9	4	13	5	31	11	56	3	6	4	24	6	23	7	40
11	4	12	5	30	11	56	3	8	4	25	6	23	7	40
13	4	11	5	29	11	56	3	9	4	25	6	24	7	41
15	4	10	5	28	11	56	3	10	4	26	6	25	7	42
17	4	9	5	28	11	56	3	11	4	27	6	25	7	43
19	4	8	5	27	11	55	3	12	4	28	6	26	7	44
21	4	7	5	27	11	57	3	13	4	29	6	27	7	45
23	4	7	5	26	11	57	3	14	4	29	6	27	7	46
25	4	6	5	26	11	57	3	15	4	30	6	28	7	47
27	4	6	5	26	11	57	3	16	4	31	6	29	7	48
29	4	5	5	25	11	57	3	17	4	31	6	29	7	49
31	4	5	5	25	11	58	3	18	4	32	6	30	7	50

JUNE

Dat	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt
1	4	5	5	25	11	58	3	19	4	33	6	30	7	51
3	4	4	5	25	11	58	3	20	4	33	6	31	7	52
5	4	4	5	25	11	58	3	21	4	34	6	32	7	52
7	4	4	5	25	11	59	3	21	4	35	6	33	7	53
9	4	4	5	25	11	59	3	22	4	35	6	33	7	54
11	4	4	5	25	12	0	3	23	4	36	6	34	7	55
13	4	4	5	26	12	0	3	23	4	36	6	34	7	55
15	4	4	5	26	12	0	3	24	4	37	6	35	7	56
17	4	4	5	26	12	1	3	25	4	38	6	35	7	57
19	4	5	5	27	12	1	3	25	4	38	6	36	7	57
21	4	5	5	27	12	2	3	26	4	38	6	36	7	58
23	4	6	5	27	12	2	3	26	4	39	6	37	7	58
25	4	6	5	28	12	3	3	26	4	39	6	37	7	58
27	4	7	5	28	12	3	3	27	4	40	6	37	7	59
29	4	7	5	29	12	3	3	27	4	40	6	38	7	59

Scanned by CamScanner

17 DEGREE LAT. NORTH

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt
1	4	8	5	30	12	4	3	27	4	40	6	38	7	59
3	4	9	5	30	12	4	3	27	4	40	6	38	7	59
5	4	10	5	31	12	4	3	27	4	40	6	38	7	59
7	4	10	5	31	12	5	3	27	4	40	6	38	7	59
9	4	11	5	32	12	5	3	27	4	40	6	38	7	59
11	4	12	5	33	12	5	3	26	4	40	6	38	7	58
13	4	13	5	33	12	6	3	26	4	40	6	38	7	58
15	4	14	5	34	12	6	3	25	4	40	6	38	7	57
17	4	15	5	35	12	6	3	25	4	39	6	37	7	57
19	4	16	5	35	12	6	3	24	4	39	6	37	7	56
21	4	17	5	36	12	6	3	24	4	39	6	37	7	56
23	4	17	5	37	12	6	3	23	4	38	6	36	7	55
25	4	18	5	37	12	6	3	22	4	37	6	36	7	54
27	4	19	5	38	12	6	3	21	4	37	6	35	7	53
29	4	20	5	39	12	6	3	19	4	36	6	34	7	52
31	4	21	5	39	12	6	3	18	4	35	6	34	7	51

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt
1	4	22	5	39	12	6	3	17	4	35	6	33	7	50
3	4	22	5	40	12	6	3	16	4	34	6	32	7	49
5	4	23	5	41	12	6	3	15	4	33	6	31	7	48
7	4	24	5	41	12	6	3	15	4	33	6	30	7	47
9	4	25	5	42	12	5	3	16	4	32	6	29	7	45
11	4	26	5	42	12	5	3	17	4	32	6	28	7	44
13	4	26	5	43	12	5	3	17	4	32	6	27	7	43
15	4	27	5	43	12	4	3	17	4	31	6	26	7	41
17	4	28	5	43	12	4	3	18	4	31	6	25	7	40
19	4	29	5	44	12	4	3	18	4	30	6	23	7	38
21	4	29	5	44	12	3	3	18	4	30	6	22	7	36
23	4	30	5	45	12	3	3	19	4	29	6	21	7	35
25	4	30	5	45	12	2	3	19	4	28	6	19	7	33
27	4	31	5	45	12	2	3	19	4	28	6	18	7	31
29	4	32	5	46	12	1	3	19	4	27	6	16	7	30
31	4	32	5	46	12	0	3	19	4	26	6	15	7	28

SEPTEMBER

Dat	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt
1	4	32	5	46	12	0	3	19	4	26	6	14	7	27
3	4	33	5	46	11	59	3	19	4	25	6	13	7	25
5	4	33	5	46	11	59	3	18	4	24	6	11	7	23
7	4	34	5	47	11	58	3	18	4	23	6	9	7	22
9	4	34	5	47	11	57	3	18	4	22	6	8	7	20
11	4	35	5	47	11	57	3	17	4	21	6	6	7	18
13	4	35	5	47	11	56	3	17	4	20	6	4	7	16
15	4	35	5	48	11	55	3	17	4	19	6	3	7	15
17	4	36	5	48	11	55	3	16	4	17	6	1	7	13
19	4	36	5	48	11	54	3	16	4	16	5	59	7	11
21	4	36	5	48	11	53	3	15	4	15	5	58	7	9
23	4	37	5	49	11	52	3	15	4	14	5	56	7	8
25	4	37	5	49	11	52	3	14	4	13	5	55	7	6
27	4	37	5	49	11	51	3	13	4	12	5	53	7	4
29	4	37	5	49	11	50	3	13	4	10	5	51	7	3

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt
1	4	38	5	50	11	50	3	12	4	9	5	50	7	1
3	4	38	5	50	11	49	3	11	4	8	5	48	6	59
5	4	38	5	50	11	49	3	11	4	7	5	46	6	58
7	4	39	5	51	11	48	3	10	4	6	5	45	6	56
9	4	39	5	51	11	47	3	9	4	4	5	43	6	55
11	4	39	5	52	11	47	3	9	4	3	5	42	6	54
13	4	40	5	52	11	46	3	8	4	2	5	41	6	52
15	4	40	5	52	11	46	3	7	4	1	5	39	6	51
17	4	40	5	53	11	45	3	6	4	0	5	38	6	50
19	4	41	5	53	11	45	3	6	3	59	5	37	6	49
21	4	41	5	54	11	45	3	5	3	58	5	35	6	47
23	4	42	5	55	11	44	3	4	3	57	5	34	6	46
25	4	42	5	55	11	44	3	4	3	56	5	33	6	45
27	4	43	5	56	11	44	3	3	3	55	5	32	6	45
29	4	43	5	57	11	44	3	3	3	54	5	31	6	44
31	4	44	5	57	11	44	3	2	3	53	5	30	6	43

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt
1	4	44	5	58	11	44	3	2	3	53	5	29	6	43
3	4	45	5	58	11	44	3	2	3	52	5	29	6	42
5	4	45	5	59	11	44	3	1	3	51	5	28	6	41
7	4	46	6	0	11	44	3	1	3	51	5	27	6	41
9	4	47	6	1	11	44	3	0	3	50	5	27	6	40
11	4	47	6	2	11	44	3	0	3	50	5	26	6	40
13	4	48	6	3	11	44	3	0	3	49	5	26	6	40
15	4	49	6	4	11	45	3	0	3	49	5	25	6	40
17	4	50	6	5	11	45	3	0	3	49	5	25	6	40
19	4	51	6	6	11	45	3	0	3	48	5	25	6	40
21	4	51	6	7	11	46	3	0	3	48	5	24	6	40
23	4	52	6	8	11	46	3	0	3	48	5	24	6	40
25	4	53	6	9	11	47	3	0	3	48	5	24	6	40
27	4	54	6	11	11	48	3	0	3	48	5	25	6	40
29	4	55	6	12	11	48	3	1	3	48	5	25	6	41

DECEMBER

Dat	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt
1	4	56	6	13	11	49	3	1	3	49	5	25	6	41
3	4	57	6	14	11	50	3	2	3	49	5	25	6	42
5	4	58	6	15	11	51	3	2	3	50	5	26	6	42
7	4	59	6	16	11	51	3	3	3	50	5	26	6	43
9	5	0	6	18	11	52	3	3	3	51	5	27	6	44
11	5	2	6	19	11	53	3	4	3	51	5	28	6	44
13	5	3	6	20	11	54	3	5	3	52	5	28	6	45
15	5	4	6	21	11	55	3	6	3	53	5	29	6	46
17	5	5	6	22	11	56	3	7	3	54	5	30	6	47
19	5	6	6	23	11	57	3	8	3	54	5	31	6	48
21	5	7	6	24	11	58	3	8	3	55	5	32	6	49
23	5	8	6	25	11	59	3	9	3	56	5	33	6	50
25	5	9	6	26	12	0	3	11	3	58	5	34	6	51
27	5	10	6	27	12	1	3	12	3	59	5	35	6	52
29	5	11	6	28	12	2	3	13	4	0	5	36	6	53
31	5	11	6	29	12	3	3	14	4	1	5	37	6	54

(Note): Table shows "LOCAL CIVIL TIMES" in hours and minutes. To convert to standard time of a required country / city see text.

Scanned by CamScanner

18 DEGREE LAT. NORTH

JANUARY

Date	FAJR Hr.	FAJR Mt	SUN-RISE Hr.	SUN-RISE Mt	Zawal Hr.	Zawal Mt	ASR Shafi Hr.	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr.	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr.	SUN-SET Mt	ISHA Hr.	ISHA Mt
1	5	13	6	31	12	4	3	13	4	0	5	36	6	53
3	5	14	6	32	12	4	3	14	4	1	5	37	6	54
5	5	15	6	32	12	5	3	16	4	2	5	39	6	55
7	5	16	6	33	12	6	3	17	4	4	5	40	6	57
9	5	16	6	33	12	7	3	18	4	5	5	41	6	58
11	5	17	6	34	12	8	3	19	4	6	5	42	6	59
13	5	17	6	34	12	9	3	20	4	7	5	44	7	0
15	5	17	6	34	12	9	3	21	4	9	5	45	7	1
17	5	18	6	34	12	10	3	22	4	10	5	46	7	2
19	5	18	6	34	12	11	3	23	4	11	5	47	7	3
21	5	18	6	34	12	11	3	24	4	12	5	49	7	4
23	5	18	6	34	12	12	3	25	4	14	5	50	7	5
25	5	18	6	34	12	12	3	26	4	15	5	51	7	6
27	5	18	6	34	12	13	3	27	4	16	5	52	7	7
29	5	18	6	33	12	13	3	28	4	17	5	53	7	8
31	5	18	6	33	12	13	3	29	4	18	5	54	7	9

FEBRUARY

Date	FAJR Hr.	FAJR Mt	SUN-RISE Hr.	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt	ASR Shafi Hr.	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr.	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr.	SUN-SET Mt	ISHA Hr.	ISHA Mt
1	5	18	6	33	12	14	3	29	4	19	5	55	7	9
3	5	17	6	32	12	14	3	30	4	20	5	56	7	10
5	5	17	6	31	12	14	3	31	4	20	5	57	7	11
7	5	16	6	31	12	14	3	31	4	21	5	58	7	12
9	5	16	6	30	12	14	3	32	4	22	5	59	7	12
11	5	15	6	29	12	14	3	32	4	23	6	0	7	13
13	5	14	6	28	12	14	3	33	4	24	6	1	7	14
15	5	14	6	27	12	14	3	33	4	25	6	2	7	15
17	5	13	6	26	12	14	3	34	4	25	6	2	7	15
19	5	12	6	25	12	14	3	34	4	26	6	3	7	16
21	5	11	6	24	12	14	3	34	4	26	6	4	7	16
23	5	10	6	23	12	13	3	34	4	27	6	5	7	17
25	5	8	6	21	12	13	3	34	4	27	6	5	7	18
27	5	7	6	20	12	13	3	34	4	28	6	6	7	18
29	5	6	6	19	12	12	3	34	4	28	6	7	7	19

MARCH

Dat	FAJR Hr.	FAJR Mt	SUN-RISE Hr.	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt	ASR Shafi Hr.	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr.	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr.	SUN-SET Mt	ISHA Hr.	ISHA Mt
1	5	6	6	19	12	12	3	34	4	28	6	7	7	19
3	5	5	6	17	12	12	3	34	4	28	6	7	7	19
5	5	3	6	16	12	12	3	34	4	29	6	8	7	20
7	5	2	6	14	12	11	3	33	4	29	6	8	7	20
9	5	0	6	13	12	11	3	33	4	29	6	9	7	21
11	4	59	6	11	12	10	3	33	4	29	6	9	7	21
13	4	57	6	10	12	10	3	32	4	29	6	10	7	22
15	4	56	6	8	12	9	3	32	4	29	6	10	7	22
17	4	54	6	6	12	8	3	31	4	29	6	11	7	23
19	4	52	6	5	12	8	3	31	4	29	6	11	7	23
21	4	51	6	3	12	7	3	30	4	29	6	12	7	24
23	4	49	6	2	12	7	3	29	4	29	6	12	7	24
25	4	47	6	0	12	6	3	29	4	29	6	13	7	25
27	4	46	5	58	12	5	3	28	4	29	6	13	7	25
29	4	44	5	57	12	5	3	27	4	29	6	13	7	26
31	4	42	5	55	12	4	3	26	4	29	6	14	7	26

APRIL

Date	FAJR Hr.	FAJR Mt	SUN-RISE Hr.	SUN-RISE Mt	Zawal Hr.	Zawal Mt	ASR Shafi Hr.	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr.	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr.	SUN-SET Mt	ISHA Hr.	ISHA Mt
1	4	41	5	54	12	4	3	26	4	29	6	14	7	27
3	4	39	5	53	12	3	3	25	4	28	6	14	7	27
5	4	38	5	51	12	3	3	24	4	28	6	15	7	28
7	4	36	5	50	12	2	3	23	4	28	6	15	7	28
9	4	34	5	48	12	2	3	22	4	28	6	16	7	29
11	4	32	5	46	12	1	3	21	4	28	6	16	7	30
13	4	31	5	45	12	1	3	20	4	27	6	17	7	30
15	4	29	5	43	12	0	3	19	4	27	6	17	7	31
17	4	27	5	42	12	0	3	18	4	27	6	18	7	32
19	4	26	5	41	11	59	3	17	4	27	6	18	7	33
21	4	24	5	39	11	59	3	16	4	26	6	19	7	33
23	4	22	5	38	11	58	3	15	4	26	6	19	7	34
25	4	21	5	37	11	58	3	14	4	26	6	20	7	35
27	4	19	5	35	11	58	3	13	4	26	6	20	7	36
29	4	18	5	34	11	57	3	12	4	26	6	21	7	37

MAY

Date	FAJR Hr.	FAJR Mt	SUN-RISE Hr.	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt	ASR Shafi Hr.	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr.	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr.	SUN-SET Mt	ISHA Hr.	ISHA Mt
1	4	16	5	33	11	57	3	11	4	25	6	21	7	38
3	4	15	5	32	11	57	3	10	4	25	6	22	7	39
5	4	14	5	31	11	57	3	9	4	25	6	23	7	40
7	4	12	5	30	11	57	3	8	4	25	6	23	7	41
9	4	11	5	29	11	56	3	7	4	25	6	24	7	42
11	4	10	5	28	11	56	3	6	4	25	6	25	7	43
13	4	9	5	28	11	55	3	7	4	26	6	25	7	44
15	4	8	5	27	11	55	3	9	4	26	6	26	7	45
17	4	7	5	26	11	56	3	10	4	27	6	27	7	46
19	4	6	5	26	11	56	3	11	4	28	6	28	7	47
21	4	5	5	25	11	57	3	12	4	29	6	28	7	48
23	4	4	5	25	11	57	3	13	4	30	6	29	7	49
25	4	4	5	24	11	57	3	14	4	30	6	30	7	50
27	4	3	5	24	11	57	3	15	4	31	6	30	7	51
29	4	3	5	24	11	57	3	16	4	32	6	31	7	52
31	4	2	5	23	11	58	3	17	4	33	6	32	7	53

JUNE

Dat	FAJR Hr.	FAJR Mt	SUN-RISE Hr.	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt	ASR Shafi Hr.	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr.	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr.	SUN-SET Mt	ISHA Hr.	ISHA Mt
1	4	2	5	23	11	58	3	18	4	33	6	32	7	53
3	4	2	5	23	11	58	3	19	4	34	6	33	7	54
5	4	1	5	23	11	58	3	20	4	34	6	34	7	55
7	4	1	5	23	11	59	3	20	4	35	6	34	7	56
9	4	1	5	23	11	59	3	21	4	36	6	35	7	57
11	4	1	5	24	12	0	3	22	4	36	6	36	7	57
13	4	1	5	24	12	0	3	23	4	37	6	36	7	58
15	4	2	5	24	12	0	3	23	4	38	6	37	7	59
17	4	2	5	24	12	1	3	24	4	38	6	37	7	59
19	4	2	5	25	12	1	3	24	4	39	6	38	8	0
21	4	2	5	25	12	2	3	25	4	39	6	38	8	0
23	4	3	5	26	12	2	3	25	4	39	6	39	8	1
25	4	3	5	26	12	3	3	26	4	40	6	39	8	1
27	4	4	5	27	12	3	3	26	4	40	6	39	8	1
29	4	5	5	27	12	3	3	26	4	40	6	40	8	1

Scanned by CamScanner

18 DEGREE LAT. NORTH

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt
1	4	5	5	28	12	4	3	26	4	41	6	40	8	2
3	4	6	5	28	12	4	3	26	4	41	6	40	8	2
5	4	7	5	29	12	4	3	26	4	41	6	40	8	1
7	4	8	5	30	12	5	3	26	4	41	6	40	8	1
9	4	9	5	30	12	5	3	26	4	41	6	40	8	1
11	4	9	5	31	12	5	3	25	4	41	6	40	8	1
13	4	10	5	32	12	6	3	25	4	40	6	40	8	0
15	4	11	5	32	12	6	3	25	4	40	6	40	8	0
17	4	12	5	33	12	6	3	24	4	40	6	39	7	59
19	4	13	5	34	12	6	3	23	4	39	6	39	7	59
21	4	14	5	34	12		3	22	4	39	6	38	7	58
23	4	15	5	35	12	6	3	21	4	38	6	38	7	57
25	4	16	5	36	12	6	3	20	4	38	6	37	7	56
27	4	17	5	36	12	6	3	19	4	37	6	37	7	55
29	4	18	5	37	12	6	3	18	4	36	6	36	7	54
31	4	19	5	38	12	6	3	17	4	35	6	35	7	53

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt
1	4	19	5	38	12	6	3	16	4	35	6	35	7	52
3	4	20	5	39	12	6	3	17	4	35	6	34	7	51
5	4	21	5	39	12	6	3	17	4	34	6	33	7	50
7	4	22	5	40	12	6	3	18	4	34	6	32	7	49
9	4	23	5	40	12	5	3	19	4	34	6	31	7	47
11	4	24	5	41	12	5	3	19	4	33	6	30	7	46
13	4	25	5	41	12	5	3	19	4	33	6	28	7	44
15	4	26	5	42	12	4	3	20	4	33	6	27	7	43
17	4	26	5	42	12	4	3	20	4	32	6	26	7	41
19	4	27	5	43	12	4	3	20	4	31	6	24	7	39
21	4	28	5	43	12	3	3	20	4	31	6	23	7	38
23	4	28	5	44	12	3	3	20	4	30	6	22	7	36
25	4	29	5	44	12	2	3	20	4	29	6	20	7	34
27	4	30	5	44	12	2	3	20	4	29	6	19	7	33
29	4	30	5	45	12	1	3	20	4	28	6	17	7	31
31	4	31	5	45	12	0	3	20	4	27	6	16	7	29

SEPTEMBER

Dat	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt
1	4	31	5	45	12	0	3	20	4	26	6	15	7	28
3	4	32	5	46	11	59	3	20	4	25	6	13	7	26
5	4	32	5	46	11	59	3	20	4	24	6	11	7	24
7	4	33	5	46	11	58	3	19	4	23	6	10	7	23
9	4	33	5	47	11	57	3	19	4	22	6	8	7	21
11	4	34	5	47	11	57	3	19	4	21	6	6	7	19
13	4	34	5	47	11	56	3	18	4	20	6	5	7	17
15	4	35	5	47	11	55	3	18	4	19	6	3	7	15
17	4	35	5	48	11	55	3	17	4	18	6	1	7	13
19	4	35	5	48	11	54	3	17	4	17	6	0	7	12
21	4	36	5	48	11	53	3	16	4	15	5	58	7	10
23	4	36	5	49	11	52	3	15	4	14	5	56	7	8
25	4	37	5	49	11	52	3	15	4	13	5	54	7	6
27	4	37	5	49	11	51	3	14	4	12	5	53	7	5
29	4	37	5	50	11	50	3	13	4	10	5	51	7	3

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt
1	4	38	5	50	11	50	3	12	4	9	5	49	7	1
3	4	38	5	50	11	49	3	12	4	8	5	48	7	0
5	4	38	5	51	11	49	3	11	4	7	5	46	6	58
7	4	39	5	51	11	48	3	10	4	5	5	45	6	56
9	4	39	5	52	11	47	3	9	4	4	5	43	6	55
11	4	39	5	52	11	47	3	9	4	3	5	41	6	53
13	4	40	5	53	11	46	3	8	4	2	5	40	6	52
15	4	40	5	53	11	46	3	7	4	0	5	39	6	51
17	4	41	5	54	11	45	3	6	3	59	5	37	6	49
19	4	41	5	54	11	45	3	6	3	58	5	36	6	48
21	4	42	5	55	11	45	3	5	3	57	5	34	6	47
23	4	42	5	55	11	44	3	4	3	56	5	33	6	46
25	4	43	5	56	11	44	3	3	3	55	5	32	6	45
27	4	43	5	57	11	44	3	3	3	54	5	31	6	44
29	4	44	5	58	11	44	3	2	3	53	5	30	6	43
31	4	44	5	58	11	44	3	2	3	52	5	29	6	42

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt
1	4	45	5	59	11	44	3	1	3	52	5	28	6	42
3	4	45	6	0	11	44	3	1	3	51	5	27	6	41
5	4	46	6	0	11	44	3	0	3	50	5	27	6	41
7	4	47	6	1	11	44	3	0	3	49	5	26	6	40
9	4	48	6	2	11	44	3	0	3	49	5	25	6	40
11	4	48	6	3	11	44	2	59	3	48	5	25	6	39
13	4	49	6	4	11	44	2	59	3	48	5	24	6	39
15	4	50	6	5	11	45	2	59	3	47	5	24	6	39
17	4	51	6	7	11	45	2	59	3	47	5	23	6	38
19	4	52	6	8	11	45	2	59	3	47	5	23	6	38
21	4	53	6	9	11	45	2	59	3	47	5	[illegible]	6	38
23	4	54	6	10	11	46	2	59	3	47	5	23	6	39
25	4	55	6	11	11	47	2	59	3	47	5	23	6	39
27	4	56	6	12	11	48	2	59	3	47	5	23	6	39
29	4	57	6	13	11	49	3	0	3	47	5	23	6	39

DECEMBER

Dat	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt
1	4	58	6	15	11	49	3	0	3	47	5	23	6	40
3	4	59	6	16	11	50	3	0	3	47	5	24	6	40
5	5	0	6	17	11	51	3	1	3	48	5	24	6	41
7	5	1	6	18	11	51	3	1	3	48	5	24	6	41
9	5	2	6	20	11	52	3	2	3	49	5	25	6	42
11	5	3	6	21	11	53	3	3	3	49	5	26	6	43
13	5	4	6	22	11	54	3	4	3	50	5	26	6	44
15	5	5	6	23	11	55	3	4	3	51	5	27	6	44
17	5	6	6	24	11	56	3	5	3	52	5	28	6	45
19	5	7	6	25	11	57	3	6	3	53	5	29	6	46
21	5	8	6	26	11	58	3	7	3	54	5	30	6	47
23	5	9	6	27	11	59	3	8	3	55	5	31	6	48
25	5	10	6	28	12	0	3	9	3	56	5	32	6	49
27	5	11	6	29	12	1	3	10	3	57	5	33	6	50
29	5	12	6	30	12	2	3	11	3	58	5	34	6	51
31	5	13	6	31	12	3	3	12	3	59	5	35	6	53

(Note): Table shows "LOCAL CIVIL TIMES" in hours and minutes. To convert to standard time of a required country / city see text.

Scanned by CamScanner

19 DEGREE LAT. NORTH

JANUARY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	15	6	33	12	4	3	12	3	58	5	34	6	52
3	5	16	6	34	12	4	3	13	3	59	5	35	6	53
5	5	16	6	34	12	5	3	14	4	1	5	37	6	54
7	5	17	6	35	12	6	3	15	4	2	5	38	6	55
9	5	17	6	35	12	7	3	17	4	3	5	39	6	56
11	5	18	6	35	12	8	3	18	4	4	5	41	6	57
13	5	18	6	36	12	9	3	19	4	6	5	42	6	59
15	5	19	6	36	12	9	3	20	4	7	5	43	7	0
17	5	19	6	36	12	10	3	21	4	8	5	44	7	1
19	5	19	6	36	12	11	3	22	4	10	5	46	7	2
21	5	19	6	36	12	11	3	23	4	11	5	47	7	3
23	5	19	6	36	12	12	3	24	4	12	5	48	7	4
25	5	19	6	35	12	12	3	25	4	13	5	49	7	5
27	5	19	6	35	12	13	3	26	4	14	5	51	7	6
29	5	19	6	35	12	13	3	27	4	16	5	52	7	7
31	5	19	6	34	12	13	3	28	4	17	5	53	7	8

FEBRUARY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	19	6	34	12	14	3	29	4	17	5	54	7	8
3	5	18	6	33	12	14	3	29	4	18	5	55	7	9
5	5	18	6	33	12	14	3	30	4	19	5	56	7	10
7	5	17	6	32	12	14	3	31	4	20	5	57	7	11
9	5	16	6	31	12	14	3	31	4	21	5	58	7	12
11	5	16	6	30	12	14	3	32	4	22	5	59	7	13
13	5	15	6	29	12	14	3	32	4	23	6	0	7	13
15	5	14	6	28	12	14	3	33	4	24	6	1	7	14
17	5	13	6	27	12	14	3	33	4	24	6	2	7	15
19	5	12	6	26	12	14	3	33	4	25	6	2	7	15
21	5	11	6	25	12	14	3	34	4	26	6	3	7	16
23	5	10	6	23	12	13	3	34	4	26	6	4	7	17
25	5	9	6	22	12	13	3	34	4	27	6	5	7	17
27	5	7	6	21	12	13	3	34	4	27	6	5	7	18
29	5	6	6	19	12	12	3	34	4	28	6	6	7	19

MARCH

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	6	6	19	12	12	3	34	4	28	6	6	7	19
3	5	5	6	18	12	12	3	34	4	28	6	7	7	19
5	5	3	6	16	12	12	3	34	4	28	6	7	7	20
7	5	2	6	15	12	11	3	34	4	29	6	8	7	20
9	5	0	6	13	12	11	3	33	4	29	6	9	7	21
11	4	59	6	11	12	10	3	33	4	29	6	9	7	21
13	4	57	6	10	12	10	3	33	4	29	6	10	7	22
15	4	55	6	8	12	9	3	32	4	29	6	10	7	22
17	4	54	6	7	12	8	3	32	4	29	6	11	7	23
19	4	52	6	5	12	8	3	31	4	29	6	11	7	24
21	4	50	6	3	12	7	3	31	4	30	6	12	7	24
23	4	49	6	2	12	7	3	30	4	30	6	12	7	25
25	4	47	6	0	12	6	3	29	4	29	6	13	7	25
27	4	45	5	58	12	5	3	29	4	29	6	13	7	26
29	4	43	5	56	12	5	3	28	4	29	6	14	7	26
31	4	41	5	55	12	4	3	27	4	29	6	14	7	27

APRIL

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	40	5	54	12	4	3	27	4	29	6	14	7	27
3	4	39	5	52	12	3	3	26	4	29	6	15	7	28
5	4	37	5	51	12	3	3	25	4	29	6	15	7	29
7	4	35	5	49	12	2	3	24	4	29	6	16	7	29
9	4	33	5	47	12	2	3	23	4	29	6	16	7	30
11	4	31	5	46	12	1	3	23	4	28	6	17	7	31
13	4	29	5	44	12	1	3	22	4	28	6	17	7	32
15	4	28	5	43	12	0	3	21	4	28	6	18	7	32
17	4	26	5	41	12	0	3	20	4	28	6	18	7	33
19	4	24	5	40	11	59	3	19	4	28	6	19	7	34
21	4	23	5	38	11	59	3	18	4	28	6	20	7	35
23	4	21	5	37	11	58	3	17	4	27	6	20	7	36
25	4	19	5	36	11	58	3	16	4	27	6	21	7	37
27	4	18	5	34	11	58	3	15	4	27	6	21	7	38
29	4	16	5	33	11	57	3	14	4	27	6	22	7	39

MAY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	15	5	32	11	57	3	13	4	27	6	23	7	39
3	4	13	5	31	11	57	3	12	4	27	6	23	7	40
5	4	12	5	30	11	57	3	11	4	27	6	24	7	42
7	4	10	5	29	11	57	3	10	4	27	6	25	7	43
9	4	9	5	28	11	56	3	10	4	27	6	25	7	44
11	4	8	5	27	11	56	3	9	4	27	6	26	7	45
13	4	7	5	26	11	56	3	8	4	27	6	27	7	46
15	4	6	5	25	11	56	3	7	4	27	6	28	7	47
17	4	5	5	25	11	56	3	8	4	27	6	28	7	48
19	4	4	5	24	11	56	3	10	4	28	6	29	7	49
21	4	3	5	23	11	57	3	11	4	29	6	30	7	50
23	4	2	5	23	11	57	3	12	4	30	6	31	7	51
25	4	1	5	22	11	57	3	13	4	31	6	32	7	52
27	4	1	5	22	11	57	3	14	4	31	6	32	7	53
29	4	0	5	22	11	57	3	15	4	32	6	33	7	54
31	4	0	5	22	11	58	3	16	4	33	6	34	7	55

JUNE

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	3	59	5	22	11	58	3	17	4	33	6	34	7	56
3	3	59	5	21	11	58	3	18	4	34	6	35	7	57
5	3	59	5	21	11	58	3	19	4	35	6	36	7	58
7	3	59	5	21	11	59	3	20	4	36	6	36	7	58
9	3	59	5	21	11	59	3	20	4	36	6	37	7	59
11	3	59	5	22	12	0	3	21	4	37	6	38	8	0
13	3	59	5	22	12	0	3	22	4	37	6	38	8	1
15	3	59	5	22	12	0	3	22	4	38	6	39	8	1
17	3	59	5	22	12	1	3	23	4	39	6	39	8	2
19	3	59	5	23	12	1	3	24	4	39	6	40	8	3
21	4	0	5	23	12	2	3	24	4	40	6	40	8	3
23	4	0	5	24	12	2	3	24	4	40	6	41	8	3
25	4	1	5	24	12	3	3	25	4	40	6	41	8	4
27	4	1	5	25	12	3	3	25	4	41	6	41	8	4
29	4	2	5	25	12	3	3	25	4	41	6	42	8	4

Scanned by CamScanner

19 DEGREE LAT. NORTH

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt.	Hr	Mt.	Hr.	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt.	Hr	Mt
1	4	3	5	26	12	4	3	25	4	41	6	42	8	4
3	4	3	5	26	12	4	3	25	4	41	6	42	8	4
5	4	4	5	27	12	4	3	25	4	41	6	42	8	4
7	4	5	5	28	12	5	3	25	4	41	6	42	8	4
9	4	6	5	28	12	5	3	25	4	41	6	42	8	4
11	4	7	5	29	12	5	3	24	4	41	6	42	8	3
13	4	8	5	30	12	6	3	24	4	41	6	42	8	3
15	4	9	5	30	12	6	3	23	4	40	6	41	8	2
17	4	10	5	31	12	6	3	23	4	40	6	41	8	2
19	4	11	5	32	12	6	3	22	4	40	6	41	8	1
21	4	12	5	33	12	6	3	21	4	39	6	40	8	0
23	4	13	5	33	12	6	3	20	4	38	6	39	7	59
25	4	14	5	34	12	6	3	19	4	38	6	39	7	58
27	4	15	5	35	12	6	3	18	4	37	6	38	7	57
29	4	16	5	35	12	6	3	18	4	37	6	37	7	56
31	4	17	5	36	12	6	3	19	4	37	6	37	7	55

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt.	Hr	Mt.	Hr.	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt
1	4	17	5	36	12	6	3	19	4	36	6	36	7	55
3	4	18	5	37	12	6	3	19	4	36	6	35	7	53
5	4	19	5	38	12	6	3	20	4	36	6	34	7	52
7	4	20	5	38	12	6	3	20	4	36	6	33	7	51
9	4	21	5	39	12	5	3	21	4	35	6	32	7	49
11	4	22	5	40	12	5	3	21	4	35	6	31	7	48
13	4	23	5	40	12	5	3	22	4	34	6	30	7	46
15	4	24	5	41	12	4	3	22	4	34	6	28	7	44
17	4	25	5	41	12	4	3	22	4	33	6	27	7	43
19	4	25	5	42	12	4	3	22	4	33	6	25	7	41
21	4	26	5	42	12	3	3	22	4	32	6	24	7	39
23	4	27	5	43	12	3	3	22	4	31	6	23	7	38
25	4	28	5	43	12	2	3	22	4	30	6	21	7	36
27	4	28	5	44	12	2	3	22	4	30	6	19	7	34
29	4	29	5	44	12	1	3	22	4	29	6	18	7	32
31	4	30	5	44	12	0	3	22	4	28	6	16	7	30

SEPTEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt.	Hr	Mt.	Hr.	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt.	Hr	Mt.	Hr	Mt
1	4	30	5	45	12	0	3	22	4	27	6	15	7	29
3	4	31	5	45	11	59	3	21	4	26	6	14	7	27
5	4	31	5	45	11	59	3	21	4	25	6	12	7	25
7	4	32	5	46	11	58	3	21	4	24	6	10	7	24
9	4	32	5	46	11	57	3	20	4	23	6	9	7	22
11	4	33	5	46	11	57	3	20	4	22	6	7	7	20
13	4	33	5	47	11	56	3	19	4	21	6	5	7	18
15	4	34	5	47	11	55	3	19	4	19	6	3	7	16
17	4	34	5	48	11	55	3	18	4	18	6	1	7	14
19	4	35	5	48	11	54	3	17	4	17	6	0	7	12
21	4	35	5	48	11	53	3	17	4	[illegible]	5	58	7	10
23	4	36	5	49	11	52	3	16	4	14	5	56	7	8
25	4	36	5	49	11	52	3	15	4	13	5	54	7	7
27	4	37	5	49	11	51	3	14	4	12	5	53	7	5
29	4	37	5	50	11	50	3	14	4	10	5	51	7	3

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt.	Hr	Mt.	Hr.	Mt.	Hr	Mt.	Hr.	Mt.	Hr	Mt.	Hr	Mt
1	4	37	5	50	11	50	3	13	4	9	5	49	7	1
3	4	38	5	51	11	49	3	12	4	8	5	47	7	0
5	4	38	5	51	11	49	3	11	4	6	5	46	6	58
7	4	39	5	52	11	48	3	10	4	5	5	44	6	56
9	4	39	5	52	11	47	3	9	4	4	5	43	6	55
11	4	40	5	53	11	47	3	9	4	2	5	41	6	53
13	4	40	5	53	11	46	3	8	4	1	5	39	6	52
15	4	41	5	54	11	46	3	7	4	0	5	38	6	50
17	4	41	5	54	11	45	3	6	3	59	5	36	6	49
19	4	42	5	55	11	45	3	5	3	57	5	35	6	48
21	4	42	5	56	11	45	3	4	3	56	5	34	6	47
23	4	43	5	56	11	44	3	4	3	55	5	32	6	45
25	4	43	5	57	11	44	3	3	3	54	5	31	6	44
27	4	44	5	58	11	44	3	2	3	53	5	30	6	43
29	4	44	5	59	11	44	3	2	3	52	5	29	6	42
31	4	45	5	59	11	44	3	1	3	51	5	28	6	42

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr.	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt
1	4	45	6	0	11	44	3	1	3	51	5	27	6	41
3	4	46	6	1	11	44	3	0	3	50	5	26	6	40
5	4	47	6	2	11	44	3	0	3	49	5	25	6	40
7	4	48	6	3	11	44	2	59	3	48	5	25	6	39
9	4	48	6	4	11	44	2	59	3	48	5	24	6	39
11	4	49	6	5	11	44	2	58	3	47	5	23	6	38
13	4	50	6	6	11	44	2	58	3	46	5	23	6	38
15	4	51	6	7	11	45	2	58	3	46	5	22	6	38
17	4	52	6	8	11	45	2	58	3	46	5	22	6	37
19	4	53	6	9	11	45	2	58	3	45	5	22	6	37
21	4	54	6	10	11	46	2	58	3	45	5	21	6	37
23	4	55	6	12	11	46	2	58	3	45	5	21	6	37
25	4	56	6	13	11	47	2	58	3	45	5	21	6	37
27	4	57	6	14	11	48	2	58	3	45	5	21	6	38
29	4	58	6	15	11	48	2	58	3	45	5	21	6	38

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr.	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	59	6	16	11	49	2	59	3	45	5	21	6	38
3	5	0	6	18	11	50	2	59	3	46	5	22	6	39
5	5	1	6	19	11	51	3	0	3	46	5	22	6	39
7	5	2	6	20	11	51	3	0	3	46	5	23	6	40
9	5	3	6	21	11	52	3	1	3	47	5	23	6	41
11	5	4	6	23	11	53	3	1	3	48	5	24	6	41
13	5	6	6	24	11	54	3	2	3	48	5	25	6	42
15	5	7	6	25	11	55	3	3	3	49	5	25	6	43
17	5	8	6	26	11	56	3	4	3	50	5	26	6	44
19	5	9	6	27	11	57	3	5	3	51	5	27	6	45
21	5	10	6	28	11	58	3	6	3	52	5	28	6	46
23	5	11	6	29	11	59	3	7	3	53	5	29	6	47
25	5	12	6	30	12	0	3	8	3	54	5	30	6	48
27	5	13	6	31	12	1	3	9	3	55	5	31	6	49
29	5	14	6	32	12	2	3	10	3	56	5	32	6	50
31	5	14	6	33	12	3	3	11	3	57	5	34	6	51

Scanned by CamScanner

20 DEGREE LAT. NORTH

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	16	6	35	12	4	3	10	3	55	5	32	6	50
3	5	17	6	36	12	4	3	12	3	57	5	34	6	51
5	5	18	6	36	12	5	3	13	3	59	5	35	6	53
7	5	18	6	37	12	6	3	14	4	0	5	36	6	54
9	5	19	6	37	12	7	3	15	4	1	5	37	6	55
11	5	19	6	37	12	8	3	16	4	3	5	39	6	56
13	5	20	6	37	12	9	3	18	4	4	5	40	6	57
15	5	20	6	38	12	9	3	19	4	5	5	41	6	58
17	5	20	6	38	12	10	3	20	4	7	5	43	7	0
19	5	20	6	38	12	11	3	21	4	8	5	44	7	1
21	5	21	6	38	12	11	3	22	4	9	5	45	7	2
23	5	21	6	37	12	12	3	23	4	11	5	47	7	3
25	5	20	6	37	12	12	3	24	4	12	5	48	7	4
27	5	20	6	37	12	13	3	25	4	13	5	49	7	5
29	[illegible]	20	6	36	12	13	3	26	4	14	5	50	7	6
31	5	20	6	36	12	13	3	27	4	15	5	52	7	7

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	20	6	35	12	14	3	28	4	16	5	52	7	7
3	5	19	6	35	12	14	3	28	4	17	5	53	7	8
5	5	19	6	34	12	14	3	29	4	18	5	55	7	9
7	5	18	6	33	12	14	3	30	4	19	5	56	7	10
9	5	17	6	32	12	14	3	31	4	20	5	57	7	11
11	5	16	6	31	12	14	3	31	4	21	5	58	7	12
13	5	16	6	30	12	14	3	32	4	22	5	59	7	13
15	5	15	6	29	12	14	3	32	4	23	6	0	7	13
17	5	14	6	28	12	14	3	33	4	23	6	1	7	14
19	5	13	6	27	12	14	3	33	4	24	6	2	7	15
21	5	11	6	25	12	14	3	33	4	25	6	2	7	16
23	5	10	6	24	12	13	3	34	4	26	6	3	7	16
25	5	9	6	23	12	13	3	34	4	26	6	4	7	17
27	5	8	6	21	12	13	3	34	4	27	6	5	7	18
29	5	6	6	20	12	12	3	34	4	27	6	6	7	18

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	6	6	20	12	12	3	34	4	27	6	6	7	18
3	5	5	6	18	12	12	3	34	4	28	6	6	7	19
5	5	3	6	17	12	12	3	34	4	28	6	7	7	20
7	5	2	6	15	12	11	3	34	4	28	6	8	7	20
9	5	0	6	13	12	11	3	34	4	29	6	8	7	21
11	4	59	6	12	12	10	3	33	4	29	6	9	7	22
13	4	57	6	10	12	10	3	33	4	29	6	10	7	22
15	4	55	6	8	12	9	3	33	4	29	6	10	7	23
17	4	53	6	7	12	8	3	32	4	29	6	11	7	23
19	4	52	6	5	12	8	3	32	4	30	6	11	7	24
21	4	50	6	3	12	7	3	31	4	30	6	12	7	25
23	4	48	6	1	12	7	3	31	4	30	6	12	7	25
25	4	46	6	0	12	6	3	30	4	30	6	13	7	26
27	4	44	5	58	12	5	3	30	4	30	6	13	7	27
29	4	42	5	56	12	5	3	29	4	30	6	14	7	27
31	4	40	5	54	12	4	3	28	4	30	6	15	7	28

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	40	5	54	12	4	3	28	4	30	6	15	7	28
3	4	38	5	52	12	3	3	27	4	30	6	15	7	29
5	4	36	5	50	12	3	3	26	4	30	6	16	7	30
7	4	34	5	48	12	2	3	26	4	29	6	16	7	30
9	4	32	5	47	12	2	3	25	4	29	6	17	7	31
11	4	30	5	45	12	1	3	24	4	29	6	18	7	32
13	4	28	5	43	12	1	3	23	4	29	6	18	7	33
15	4	26	5	42	12	0	3	22	4	29	6	19	7	34
17	4	25	5	40	12	0	3	21	4	29	6	19	7	35
19	4	23	5	39	11	59	3	21	4	29	6	20	7	35
21	4	21	5	37	11	59	3	20	4	29	6	21	7	36
23	4	19	5	36	11	58	3	19	1	29	6	21	7	37
25	4	18	5	35	11	58	3	18	4	28	6	22	7	38
27	4	16	5	33	11	58	3	17	4	28	6	23	7	39
29	4	14	5	32	11	57	3	16	4	28	6	23	7	40

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	13	5	31	11	57	3	15	4	28	6	24	7	41
3	4	11	5	29	11	57	3	14	4	28	6	25	7	42
5	4	10	5	28	11	57	3	14	4	28	6	25	7	44
7	4	8	5	27	11	57	3	13	4	28	6	26	7	45
9	4	7	5	26	11	56	3	12	4	28	6	27	7	46
11	4	6	5	25	11	56	3	11	4	28	6	28	7	47
13	4	4	5	24	11	56	3	11	4	28	6	28	7	48
15	4	3	5	24	11	56	3	10	4	28	6	29	7	49
17	4	2	5	23	11	56	3	9	4	28	6	30	7	50
19	4	1	5	22	11	56	3	9	4	29	6	31	7	51
21	4	0	5	22	11	57	3	9	4	29	6	32	7	53
23	3	59	5	21	11	57	3	11	4	30	6	32	7	54
25	3	59	5	21	11	57	3	12	4	31	6	33	7	55
27	3	58	5	20	11	57	3	13	4	32	6	34	7	56
29	3	57	5	20	11	57	3	14	4	33	6	35	7	57
31	3	57	5	20	11	58	3	15	4	33	6	36	7	58

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	57	5	20	11	58	3	16	4	34	6	36	7	58
3	3	56	5	20	11	58	3	17	4	34	6	37	7	59
5	3	56	5	19	11	58	3	18	4	35	6	38	8	0
7	3	56	5	19	11	59	3	18	4	36	6	38	8	1
9	3	56	5	19	11	59	3	19	4	37	6	39	8	2
11	3	56	5	20	12	0	3	20	4	37	6	40	8	3
13	3	56	5	20	12	0	3	21	4	38	6	40	8	4
15	3	56	5	20	12	0	3	21	4	39	6	41	8	4
17	3	56	5	20	12	1	3	22	4	39	6	41	8	5
19	3	56	5	21	12	1	3	23	4	40	6	42	8	5
21	3	57	5	21	12	2	3	23	4	40	6	42	8	6
23	3	57	5	22	12	2	3	23	4	40	6	43	8	6
25	3	58	5	22	12	3	3	24	4	41	6	43	8	7
27	3	58	5	23	12	3	3	24	4	41	6	43	8	7
29	3	59	5	23	12	3	3	24	4	41	6	44	8	7

Scanned by CamScanner

(20) DEGREE LAT. NOTH

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	0	5	24	12	4	3	24	4	41	6	44	8	7
3	4	1	5	24	12	4	3	24	4	42	6	44	8	7
5	4	1	5	25	12	4	3	24	4	42	6	44	8	7
7	4	2	5	26	12	5	3	24	4	42	6	44	8	7
9	4	3	5	26	12	5	3	24	4	41	6	44	8	6
11	4	4	5	27	12	5	3	23	4	41	6	44	8	6
13	4	5	5	28	12	6	3	23	4	41	6	43	8	6
15	4	6	5	29	12	6	3	22	4	41	6	43	8	5
17	4	7	5	29	12	6	3	21	4	40	6	43	8	4
19	4	8	5	30	12	6	3	21	4	40	6	42	8	4
21	4	9	5	31	12	6	3	20	4	39	6	42	8	3
23	4	10	5	32	12	6	3	19	4	39	6	41	8	2
25	4	11	5	32	12	6	3	19	4	39	6	40	8	1
27	4	12	5	33	12	6	3	20	4	39	6	40	8	0
29	4	14	5	34	12	6	3	21	4	38	6	39	7	59
31	4	15	5	35	12	6	3	21	4	38	6	38	7	57

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	15	5	35	12	6	3	21	4	38	6	38	7	57
3	4	16	5	36	12	6	3	22	4	38	6	37	7	55
5	4	17	5	36	12	6	3	22	4	38	6	36	7	54
7	4	18	5	37	12	6	3	23	4	37	6	34	7	53
9	4	19	5	38	12	5	3	23	4	37	6	33	7	51
11	4	20	5	38	12	5	3	23	4	36	6	32	7	49
13	4	21	5	39	12	5	3	24	4	36	6	31	7	48
15	4	22	5	40	12	4	3	24	4	35	6	29	7	46
17	4	23	5	40	12	4	3	24	4	35	6	28	7	44
19	4	24	5	41	12	4	3	24	4	34	6	27	7	43
21	4	25	5	41	12	3	3	24	4	33	6	25	7	41
23	4	25	5	42	12	3	3	24	4	32	6	23	7	39
25	4	26	5	42	12	2	3	24	4	31	6	22	7	37
27	4	27	5	43	12	2	3	24	4	30	6	20	7	35
29	4	28	5	43	12	1	3	23	4	30	6	19	7	33
31	4	28	5	44	12	0	3	23	4	29	6	17	7	31

SEPTEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	29	5	44	12	0	3	23	4	28	6	16	7	30
3	4	30	5	44	11	59	3	23	4	27	6	14	7	29
5	4	30	5	45	11	59	3	22	4	26	6	13	7	27
7	4	31	5	45	11	58	3	22	4	25	6	11	7	25
9	4	31	5	46	11	57	3	21	4	23	6	9	7	23
11	4	32	5	46	11	57	3	21	4	22	6	7	7	21
13	4	33	5	46	11	56	3	20	4	21	6	5	7	19
15	4	33	5	47	11	55	3	19	4	20	6	4	7	17
17	4	34	5	47	11	55	3	19	4	18	6	2	7	15
19	4	34	5	48	11	54	3	18	4	17	6	0	7	13
21	4	35	5	48	11	53	3	17	4	16	5	58	7	11
23	4	35	5	49	11	52	3	16	4	14	5	56	7	9
25	4	36	5	49	11	52	3	16	4	13	5	54	7	7
27	4	36	5	49	11	51	3	15	4	12	5	53	7	5
29	4	37	5	50	11	50	3	14	4	10	5	51	7	3

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	37	5	50	11	50	3	13	4	9	5	49	7	2
3	4	38	5	51	11	49	3	12	4	7	5	47	7	0
5	4	38	5	51	11	49	3	11	4	6	5	45	6	58
7	4	39	5	52	11	48	3	10	4	5	5	44	6	56
9	4	39	5	53	11	47	3	9	4	3	5	42	6	55
11	4	40	5	53	11	47	3	9	4	2	5	40	6	53
13	4	40	5	54	11	46	3	8	4	1	5	39	6	52
15	4	41	5	54	11	46	3	7	3	59	5	37	6	50
17	4	41	5	55	11	45	3	6	3	58	5	36	6	49
19	4	42	5	56	11	45	3	5	3	57	5	34	6	48
21	4	42	5	56	11	45	3	4	3	55	5	33	6	46
23	4	43	5	57	11	44	3	3	3	54	5	31	6	45
25	4	44	5	58	11	44	3	3	3	53	5	30	6	44
27	4	44	5	59	11	44	3	2	3	52	5	29	6	43
29	4	45	6	0	11	44	3	1	3	51	5	28	6	42
31	4	46	6	1	11	44	3	0	3	50	5	27	6	41

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	46	6	1	11	44	3	0	3	49	5	26	6	40
3	4	47	6	2	11	44	2	59	3	49	5	25	6	40
5	4	48	6	3	11	44	2	59	3	48	5	24	6	39
7	4	48	6	4	11	44	2	58	3	47	5	23	6	38
9	4	49	6	5	11	44	2	58	3	46	5	23	6	38
11	4	50	6	6	11	44	2	58	3	46	5	22	6	37
13	4	51	6	7	11	44	2	57	3	45	5	21	6	37
15	4	52	6	8	11	45	2	57	3	45	5	21	6	37
17	4	53	6	10	11	45	2	57	3	44	5	20	6	36
19	4	54	6	11	11	45	2	57	3	44	5	20	6	36
21	4	55	6	12	11	46	2	57	3	44	5	20	6	36
23	4	56	6	13	11	46	2	57	3	43	5	19	6	36
25	4	57	6	14	11	47	2	57	3	43	5	19	6	36
27	4	58	6	16	11	48	2	57	3	43	5	19	6	36
29	4	59	6	17	11	48	2	57	3	43	5	20	6	37

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	0	6	18	11	49	2	57	3	44	5	20	6	37
3	5	1	6	19	11	50	2	58	3	44	5	20	6	37
5	5	3	6	21	11	51	2	58	3	44	5	20	6	38
7	5	4	6	22	11	51	2	59	3	45	5	21	6	39
9	5	5	6	23	11	52	2	59	3	45	5	21	6	39
11	5	6	6	24	11	53	3	0	3	46	5	22	6	40
13	5	7	6	26	11	54	3	1	3	46	5	23	6	41
15	5	8	6	27	11	55	3	1	3	47	5	23	6	42
17	5	9	6	28	11	56	3	2	3	48	5	24	6	42
19	5	10	6	29	11	57	3	3	3	49	5	25	6	43
21	5	11	6	30	11	58	3	4	3	50	5	26	6	44
23	5	12	6	31	11	59	3	5	3	51	5	27	6	45
25	5	13	6	32	12	0	3	6	3	52	5	28	6	46
27	5	14	6	33	12	1	3	7	3	53	5	29	6	47
29	5	15	6	34	12	2	3	8	3	54	5	30	6	49
31	5	16	6	34	12	3	3	10	3	55	5	32	6	50

Scanned by CamScanner

21 DEGREE LAT. NORTH

JANUARY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	18	6	37	12	4	3	9	3	54	5	30	6	49
3	5	18	6	37	12	4	3	10	3	56	5	32	6	50
5	5	19	6	38	12	5	3	11	3	57	5	33	6	51
7	5	20	6	38	12	6	3	13	3	58	5	34	6	52
9	5	20	6	39	12	7	3	14	4	0	5	36	6	54
11	5	21	6	39	12	8	3	15	4	1	5	37	6	55
13	5	21	6	39	12	9	3	16	4	2	5	38	6	56
15	5	21	6	39	12	9	3	17	4	4	5	40	6	57
17	5	21	6	39	12	10	3	19	4	5	5	41	6	58
19	5	22	6	39	12	11	3	20	4	6	5	42	6	59
21	5	22	6	39	12	11	3	21	4	8	5	44	7	1
23	5	22	6	39	12	12	3	22	4	9	5	45	7	2
25	5	22	6	39	12	12	3	23	4	10	5	46	7	3
27	5	21	6	38	12	13	3	24	4	12	5	48	7	4
29	5	21	6	38	12	13	3	25	4	13	5	49	7	5
31	5	21	6	37	12	13	3	26	4	14	5	50	7	6

FEBRUARY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	20	6	37	12	14	3	27	4	15	5	51	7	6
3	5	20	6	36	12	14	3	28	4	16	5	52	7	7
5	5	19	6	35	12	14	3	28	4	17	5	53	7	8
7	5	19	6	34	12	14	3	29	4	18	5	54	7	9
9	5	18	6	33	12	14	3	30	4	19	5	56	7	10
11	5	17	6	32	12	14	3	31	4	20	5	57	7	11
13	5	16	6	31	12	14	3	31	4	21	5	58	7	12
15	5	15	6	30	12	14	3	32	4	22	5	59	7	13
17	5	14	6	29	12	14	3	32	4	23	6	0	7	14
19	5	13	6	28	12	14	3	33	4	23	6	1	7	15
21	5	12	6	26	12	14	3	33	4	24	6	2	7	15
23	5	11	6	25	12	13	3	33	4	25	6	2	7	16
25	5	9	6	23	12	13	3	34	4	25	6	3	7	17
27	5	8	6	22	12	13	3	34	4	26	6	4	7	18
29	5	6	6	20	12	12	3	34	4	27	6	5	7	18

MARCH

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	6	6	20	12	12	3	34	4	27	6	5	7	18
3	5	5	6	19	12	12	3	34	4	27	6	6	7	19
5	5	3	6	17	12	12	3	34	4	28	6	7	7	20
7	5	2	6	15	12	11	3	34	4	28	6	7	7	20
9	5	0	6	14	12	11	3	34	4	28	6	8	7	21
11	4	58	6	12	12	10	3	34	4	29	6	9	7	22
13	4	57	6	10	12	10	3	33	4	29	6	9	7	22
15	4	55	6	9	12	9	3	33	4	29	6	10	7	23
17	4	53	6	7	12	8	3	33	4	29	6	11	7	24
19	4	51	6	5	12	8	3	32	4	30	6	11	7	25
21	4	49	6	3	12	7	3	32	4	30	6	12	7	25
23	4	47	6	1	12	7	3	31	4	30	6	12	7	26
25	4	45	6	0	12	6	3	31	4	30	6	13	7	27
27	4	43	5	58	12	5	3	30	4	30	6	14	7	27
29	4	42	5	56	12	5	3	30	4	30	6	14	7	28
31	4	40	5	54	12	4	3	29	4	30	6	15	7	29

APRIL

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	39	5	53	12	4	3	29	4	30	6	15	7	29
3	4	37	5	51	12	3	3	28	4	30	6	16	7	30
5	4	35	5	50	12	3	3	28	4	30	6	16	7	31
7	4	33	5	48	12	2	3	27	4	30	6	17	7	32
9	4	31	5	46	12	2	3	26	4	30	6	18	7	32
11	4	29	5	44	12	1	3	25	4	30	6	18	7	33
13	4	27	5	43	12	1	3	25	4	30	6	19	7	34
15	4	25	5	41	12	0	3	24	4	30	6	20	7	35
17	4	23	5	39	12	0	3	23	4	30	6	20	7	36
19	4	21	5	38	11	59	3	22	4	30	6	21	7	37
21	4	19	5	36	11	59	3	21	4	30	6	22	7	38
23	4	18	5	35	11	58	3	21	4	30	6	22	7	39
25	4	16	5	33	11	58	3	20	4	30	6	23	7	40
27	4	14	5	32	11	58	3	19	4	30	6	24	7	41
29	4	12	5	31	11	57	3	18	4	30	6	24	7	42

MAY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	11	5	29	11	57	3	17	4	30	6	25	7	43
3	4	9	5	28	11	57	3	17	4	30	6	26	7	44
5	4	8	5	27	11	57	3	16	4	30	6	27	7	46
7	4	6	5	26	11	57	3	15	4	30	6	28	7	47
9	4	5	5	25	11	56	3	15	4	30	6	28	7	48
11	4	3	5	24	11	56	3	14	4	30	6	29	7	49
13	4	2	5	23	11	56	3	13	4	30	6	30	7	50
15	4	1	5	22	11	56	3	13	4	30	6	31	7	51
17	4	0	5	21	11	56	3	12	4	30	6	32	7	53
19	3	59	5	21	11	56	3	12	4	30	6	33	7	54
21	3	58	5	20	11	57	3	11	4	31	6	33	7	55
23	3	57	5	19	11	57	3	11	4	31	6	34	7	56
25	3	56	5	19	11	57	3	10	4	31	6	35	7	57
27	3	55	5	18	11	57	3	12	4	32	6	36	7	58
29	3	55	5	18	11	57	3	13	4	33	6	37	8	0

JUNE

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	3	54	5	18	11	58	3	14	4	34	6	38	8	1
3	3	54	5	18	11	58	3	15	4	35	6	39	8	2
5	3	53	5	17	11	58	3	16	4	36	6	39	8	3
7	3	53	5	17	11	59	3	17	4	36	6	40	8	4
9	3	53	5	18	11	59	3	18	4	37	6	41	8	5
11	3	53	5	18	12	0	3	19	4	38	6	42	8	6
13	3	53	5	18	12	0	3	20	4	38	6	42	8	7
15	3	53	5	18	12	0	3	20	4	39	6	43	8	7
17	3	53	5	18	12	1	3	21	4	39	6	43	8	8
19	3	54	5	19	12	1	3	21	4	40	6	44	8	8
21	3	54	5	19	12	2	3	22	4	40	6	44	8	9
23	3	54	5	20	12	2	3	22	4	41	6	45	8	9
25	3	55	5	20	12	3	3	23	4	41	6	45	8	10
27	3	56	5	21	12	3	3	23	4	41	6	45	8	10
29	3	56	5	21	12	3	3	23	4	42	6	46	8	10

Scanned by CamScanner

21 DEGREE LAT. NORTH

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	57	5	22	12	4	3	23	4	42	6	46	8	10
3	3	58	5	22	12	4	3	23	4	42	6	46	8	10
5	3	59	5	23	12	4	3	23	4	42	6	46	8	10
7	3	59	5	24	12	5	3	23	4	42	6	46	8	10
9	4	0	5	25	12	5	3	22	4	42	6	46	8	9
11	4	1	5	25	12	5	3	22	4	42	6	46	8	9
13	4	2	5	26	12	6	3	21	4	41	6	45	8	8
15	4	3	5	27	12	6	3	21	4	41	6	45	8	8
17	4	4	5	28	12	6	3	20	4	41	6	45	8	7
19	4	6	5	28	12	6	3	20	4	40	6	44	8	6
21	4	7	5	29	12	6	3	21	4	40	6	43	8	5
23	4	8	5	30	12	6	3	21	4	40	6	43	8	4
25	4	9	5	31	12	6	3	22	4	40	6	42	8	3
27	4	10	5	32	12	6	3	23	4	40	6	41	8	2
29	4	11	5	32	12	6	3	23	4	40	6	40	8	1
31	4	12	5	33	12	6	3	24	4	40	6	40	8	0

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	13	5	33	12	6	3	24	4	40	6	39	7	59
3	4	14	5	34	12	6	3	24	4	39	6	38	7	58
5	4	15	5	35	12	6	3	25	4	39	6	37	7	56
7	4	16	5	36	12	6	3	25	4	39	6	36	7	55
9	4	17	5	36	12	5	3	25	4	38	6	35	7	53
11	4	18	5	37	12	5	3	26	4	38	6	33	7	51
13	4	19	5	38	12	5	3	26	4	37	6	32	7	50
15	4	20	5	38	12	4	3	26	4	36	6	31	7	48
17	4	21	5	39	12	4	3	26	4	36	6	29	7	46
19	4	22	5	40	12	4	3	26	4	35	6	28	7	44
21	4	23	5	40	12	3	3	26	4	34	6	26	7	43
23	4	24	5	41	12	3	3	26	4	33	6	24	7	41
25	4	25	5	41	12	2	3	25	4	32	6	23	7	39
27	4	26	5	42	12	2	3	25	4	31	6	21	7	37
29	4	26	5	42	12	1	3	25	4	30	6	19	7	35
31	4	27	5	43	12	0	3	25	4	29	6	18	7	33

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	28	5	43	12	0	3	24	4	29	6	17	7	32
3	4	28	5	44	11	59	3	24	4	28	6	15	7	30
5	4	29	5	44	11	59	3	23	4	26	6	13	7	28
7	4	30	5	45	11	58	3	23	4	25	6	11	7	26
9	4	30	5	45	11	57	3	22	4	24	6	9	7	24
11	4	31	5	46	11	57	3	22	4	23	6	8	7	22
13	4	32	5	46	11	56	3	21	4	21	6	6	7	19
15	4	32	5	47	11	55	3	20	4	20	6	4	7	17
17	4	33	5	47	11	55	3	19	4	19	6	2	7	15
19	4	34	5	48	11	54	3	19	4	17	6	0	7	13
21	4	34	5	48	11	53	3	18	4	16	5	58	7	11
23	4	35	5	49	11	52	3	17	4	14	5	56	7	9
25	4	35	5	49	11	52	3	16	4	13	5	54	7	7
27	4	36	5	50	11	51	3	15	4	11	5	52	7	6
29	4	36	5	50	11	50	3	14	4	10	5	51	7	4
30	4	37	5	51	11	50	3	13	4	9	5	49	7	2

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	37	5	51	11	50	3	13	4	9	5	49	7	2
3	4	37	5	51	11	49	3	12	4	7	5	47	7	0
5	4	38	5	52	11	49	3	11	4	6	5	45	6	58
7	4	39	5	52	11	48	3	10	4	4	5	43	6	56
9	4	39	5	53	11	47	3	9	4	3	5	42	6	55
11	4	40	5	54	11	47	3	8	4	1	5	40	6	53
13	4	40	5	54	11	46	3	7	4	0	5	38	6	52
15	4	41	5	55	11	46	3	6	3	59	5	37	6	50
17	4	42	5	56	11	45	3	6	3	57	5	35	6	49
19	4	42	5	56	11	45	3	5	3	56	5	33	6	47
21	4	43	5	57	11	45	3	4	3	55	5	32	6	46
23	4	43	5	58	11	44	3	3	3	53	5	31	6	45
25	4	44	5	59	11	44	3	2	3	52	5	29	6	43
27	4	45	6	0	11	44	3	1	3	51	5	28	6	42
29	4	46	6	1	11	44	3	0	3	50	5	27	6	41
31	4	46	6	2	11	44	3	0	3	49	5	25	6	40

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	47	6	2	11	44	2	59	3	48	5	25	6	40
3	4	48	6	3	11	44	2	59	3	47	5	24	6	39
5	4	48	6	4	11	44	2	58	3	46	5	23	6	38
7	4	49	6	5	11	44	2	57	3	46	5	22	6	37
9	4	50	6	6	11	44	2	57	3	45	5	21	6	37
11	4	51	6	8	11	44	2	57	3	44	5	20	6	36
13	4	52	6	9	11	44	2	56	3	44	5	20	6	36
15	4	53	6	10	11	45	2	56	3	43	5	19	6	35
17	4	54	6	11	11	45	2	56	3	43	5	19	6	35
19	4	55	6	12	11	45	2	55	3	42	5	18	6	35
21	4	56	6	14	11	46	2	55	3	42	5	18	6	35
23	4	57	6	15	11	46	2	55	3	42	5	18	6	35
25	4	58	6	16	11	47	2	55	3	42	5	18	6	35
27	4	59	6	17	11	18	2	55	3	42	5	18	6	35
29	5	0	6	19	11	48	2	56	3	42	5	18	6	35

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	2	6	20	11	49	2	56	3	42	5	18	6	36
3	5	3	6	21	11	50	2	56	3	42	5	18	6	36
5	5	4	6	23	11	51	2	57	3	42	5	18	6	37
7	5	5	6	24	11	51	2	57	3	43	5	19	6	37
9	5	6	6	25	11	52	2	58	3	43	5	19	6	38
11	5	7	6	26	11	53	2	58	3	44	5	20	6	38
13	5	8	6	28	11	54	2	59	3	44	5	21	6	39
15	5	10	6	29	11	55	3	0	3	45	5	21	6	40
17	5	11	6	30	11	56	3	1	3	46	5	22	6	41
19	5	12	6	31	11	57	3	2	3	47	5	23	6	42
21	5	13	6	32	11	58	3	3	3	48	5	24	6	43
23	5	14	6	33	11	59	3	4	3	49	5	25	6	44
25	5	15	6	34	12	0	3	5	3	50	5	26	6	45
27	5	16	6	35	12	1	3	6	3	51	5	27	6	46
29	5	16	6	36	12	2	3	7	3	52	5	28	6	47
31	5	17	6	36	12	3	3	8	3	53	5	30	6	48

Scanned by CamScanner

22 DEGRE LAT. NORTH

JANUARY

Date	FAJR Hr.	FAJR Mt	SUN-RISE Hr.	SUN-RISE Mt	Zawal Hr.	Zawal Mt	ASR Shafi Hr.	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr.	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr.	SUN-SET Mt	ISHA Hr.	ISHA Mt
1	5	19	6	39	12	4	3	7	3	52	5	28	6	47
3	5	20	6	39	12	4	3	9	3	54	5	30	6	49
5	5	20	6	40	12	5	3	10	3	55	5	31	6	50
7	5	21	6	40	12	6	3	11	3	56	5	32	6	51
9	5	22	6	41	12	7	3	12	3	58	5	34	6	52
11	5	22	6	41	12	8	3	14	3	59	5	35	6	53
13	5	22	6	41	12	9	3	15	4	0	5	37	6	55
15	5	23	6	41	12	9	3	16	4	2	5	38	6	56
17	5	23	6	41	12	10	3	17	4	3	5	39	6	57
19	5	23	6	41	12	11	3	18	4	5	5	41	6	58
21	5	23	6	41	12	11	3	20	4	6	5	42	6	59
23	5	23	6	41	12	12	3	21	4	7	5	43	7	1
25	5	23	6	40	12	12	3	22	4	9	5	45	7	2
27	5	22	6	40	12	13	3	23	4	10	5	46	7	3
29	5	22	6	39	12	13	3	24	4	11	5	48	7	4
31	5	22	6	38	12	13	3	25	4	13	5	49	7	5

FEBRUARY

Date	FAJR Hr.	FAJR Mt	SUN-RISE Hr.	SUN-RISE Mt	Zawal Hr.	Zawal Mt	ASR Shafi Hr.	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr.	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr.	SUN-SET Mt	ISHA Hr.	ISHA Mt
1	5	21	6	38	12	[illegible]	3	26	4	13	5	49	7	6
3	5	21	6	37	12	14	3	27	4	14	5	51	7	7
5	5	20	6	37	12	14	3	27	4	16	5	52	7	8
7	5	19	6	36	12	14	3	28	4	17	5	53	7	9
9	5	19	6	35	12	14	3	29	4	18	5	54	7	10
11	5	18	6	33	12	14	3	30	4	19	5	55	7	11
13	5	17	6	32	12	14	3	31	4	20	5	57	7	12
15	5	16	6	31	12	14	3	31	4	21	5	58	7	12
17	5	15	6	30	12	14	3	32	4	22	5	59	7	13
19	5	13	6	28	12	14	3	32	4	22	6	0	7	14
21	5	12	6	27	12	14	3	33	4	23	6	1	7	15
23	5	11	6	26	12	13	3	33	4	24	6	2	7	16
25	5	9	6	24	12	13	3	33	4	25	6	3	7	17
27	5	8	6	23	12	13	3	33	4	25	6	4	7	17
29.	5	6	6	21	12	12	3	34	4	26	6	4	7	18

MARCH

Date	FAJR Hr.	FAJR Mt	SUN-RISE Hr.	SUN-RISE Mt	Zawal Hr.	Zawal Mt	ASR Shafi Hr.	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr.	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr.	SUN-SET Mt	ISHA Hr.	ISHA Mt
1	5	6	6	21	12	12	3	34	4	26	6	4	7	18
3	5	5	6	19	12	12	3	34	4	27	6	5	7	19
5	5	3	6	18	12	12	3	34	4	27	6	6	7	20
7	5	2	6	16	12	11	3	34	4	28	6	7	7	21
9	5	0	6	14	12	11	3	34	4	28	6	8	7	21
11	4	58	6	12	12	10	3	34	4	28	6	8	7	22
13	4	56	6	11	12	10	3	34	4	29	6	9	7	23
15	4	54	6	[illegible]	12	9	3	33	4	29	6	10	7	24
17	4	53	6	7	12	8	3	33	4	29	6	11	7	24
19	4	51	6	5	12	8	3	33	4	30	6	11	7	25
21	4	49	6	3	12	7	3	32	4	30	6	12	7	26
23	4	47	6	1	12	7	3	32	4	30	6	13	7	27
25	4	45	5	59	12	6	3	32	4	30	6	13	7	27
27	4	43	5	57	12	5	3	31	4	30	6	14	7	28
29	4	41	5	56	12	5	3	31	4	30	6	15	7	29
31	4	39	5	54	12	4	3	30	4	30	6	15	7	30

APRIL

Date	FAJR Hr.	FAJR Mt	SUN-RISE Hr.	SUN-RISE Mt	Zawal Hr.	Zawal Mt	ASR Shafi Hr.	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr.	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr.	SUN-SET Mt	ISHA Hr.	ISHA Mt
1	4	38	5	53	12	4	3	30	4	31	6	16	7	30
3	4	36	5	51	12	3	3	29	4	31	6	16	7	31
5	4	34	5	49	12	3	3	29	4	31	6	17	7	32
7	4	32	5	47	12	2	3	28	4	31	6	18	7	33
9	4	30	5	45	12	2	3	27	4	31	6	18	7	34
11	4	28	5	44	12	1	3	27	4	31	6	19	7	35
13	4	26	5	42	12	1	3	26	4	31	6	20	7	36
15	4	24	5	40	12	0	3	25	4	31	6	20	7	37
17	4	22	5	39	12	0	3	25	4	31	6	21	7	38
19	4	20	5	37	11	59	3	24	4	31	6	22	7	39
21	4	18	5	35	11	59	3	23	4	31	6	23	7	40
23	4	16	5	34	11	58	3	22	4	31	6	23	7	41
25	4	14	5	32	11	58	3	22	4	31	6	24	7	42
27	4	12	5	31	11	58	3	21	4	31	6	25	7	43
29	4	10	5	29	11	57	3	20	4	31	6	26	7	44

MAY

Date	FAJR Hr.	FAJR Mt	SUN-RISE Hr.	SUN-RISE Mt	Zawal Hr.	Zawal Mt	ASR Shafi Hr.	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr.	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr.	SUN-SET Mt	ISHA Hr.	ISHA Mt
1	4	9	5	28	11	57	3	13	4	31	6	26	7	45
3	4	7	5	27	11	57	3	19	4	31	6	27	7	47
5	4	6	5	26	11	57	3	18	4	31	6	28	7	48
7	4	4	5	24	11	57	3	17	4	31	6	29	7	49
9	4	3	5	23	11	56	3	17	4	31	6	30	7	50
11	4	1	5	22	11	56	3	16	4	31	6	31	7	51
13	4	0	5	21	11	56	3	16	4	32	6	32	7	53
15	3	59	5	20	11	56	3	15	4	32	6	32	7	54
17	3	57	5	20	11	56	3	15	4	32	6	33	7	55
19	3	56	5	19	11	56	3	14	4	32	6	34	7	56
21	3	55	5	19	11	57	3	14	4	32	6	35	7	58
23	3	54	5	18	11	57	3	14	4	33	6	36	7	59
25	3	53	5	17	11	57	3	13	4	33	6	37	8	0
27	3	53	5	17	11	57	3	13	4	33	6	38	8	1
29	3	52	5	16	11	57	3	13	4	34	6	39	8	2
31	3	51	5	16	11	58	3	13	4	34	6	39	8	4

JUNE

Date	FAJR Hr.	FAJR Mt	SUN-RISE Hr.	SUN-RISE Mt	Zawal Hr.	Zawal Mt	ASR Shafi Hr.	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr.	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr.	SUN-SET Mt	ISHA Hr.	ISHA Mt
1	3	51	5	16	11	58	3	13	4	34	6	40	8	4
3	3	51	5	16	11	58	3	14	4	35	6	41	8	5
5	3	50	5	16	11	58	3	15	4	36	6	41	8	6
7	3	50	5	15	11	59	3	16	4	37	6	42	8	7
9	3	50	5	15	11	59	3	17	4	37	6	43	8	8
11	3	50	5	16	12	0	3	18	4	38	6	44	8	9
13	3	50	5	16	12	0	3	18	4	39	6	44	8	10
15	3	50	5	16	12	0	3	19	4	39	6	45	8	10
17	3	50	5	16	12	1	3	20	4	40	6	45	8	11
19	3	50	5	17	12	1	3	20	4	40	6	46	8	11
21	3	51	5	17	12	2	3	21	4	41	6	46	8	12
23	3	51	5	17	12	2	3	21	4	41	6	47	8	12
25	3	52	5	18	12	3	3	21	4	42	6	47	8	13
27	3	52	5	18	12	3	3	22	4	42	6	47	8	13
29	3	53	5	19	12	3	3	22	4	42	6	48	8	13

Scanned by CamScanner

22 DEGRE LAT. NORTH

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt
1	3	54	5	20	12	4	3	22	4	42	6	48	8	13
3	3	55	5	20	12	4	3	22	4	42	6	48	8	13
5	3	56	5	21	12	4	3	22	4	42	6	48	8	13
7	3	57	5	22	12	5	3	21	4	42	6	48	8	12
9	3	58	5	23	12	5	3	21	4	42	6	48	8	12
11	3	59	5	23	12	5	3	21	4	42	6	47	8	12
13	4	0	5	24	12	6	3	21	4	42	6	47	8	11
15	4	1	5	25	12	6	3	22	4	42	6	47	8	10
17	4	2	5	26	12	6	3	22	4	42	6	46	8	10
19	4	3	5	27	12	6	3	23	4	42	6	46	8	9
21	4	4	5	27	12	6	3	24	4	42	6	45	8	8
23	4	5	5	28	12	6	3	24	4	42	6	45	8	7
25	4	6	5	29	12	6	3	25	4	42	6	44	8	6
27	4	8	5	30	12	6	3	25	4	42	6	43	8	5
29	4	9	5	31	12	6	3	26	4	42	6	42	8	3
31	4	10	5	31	12	6	3	26	4	42	6	41	8	2

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt
1	4	10	5	32	12	6	3	26	4	41	6	41	8	1
3	4	12	5	33	12	6	3	27	4	41	6	40	8	0
5	4	13	5	33	12	6	3	27	4	41	6	38	7	58
7	4	14	5	34	12	6	3	27	4	40	6	37	7	57
9	4	15	5	35	12	5	3	27	4	40	6	36	7	55
11	4	16	5	36	12	5	3	28	4	39	6	35	7	53
13	4	17	5	36	12	5	3	28	4	38	6	33	7	52
15	4	18	5	37	12	4	3	28	4	38	6	32	7	50
17	4	19	5	38	12	4	3	28	4	37	6	30	7	48
19	4	20	5	39	12	4	3	28	4	36	6	29	7	46
21	4	21	5	39	12	3	3	27	4	35	6	27	7	44
23	4	22	5	40	12	3	3	27	4	34	6	25	7	42
25	4	23	5	40	12	2	3	27	4	33	6	24	7	40
27	4	24	5	41	12	2	3	27	4	32	6	22	7	38
29	4	25	5	42	12	1	3	26	4	31	6	20	7	36
31	4	26	5	42	12	0	3	26	4	30	6	18	7	34

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt
1	4	26	5	43	12	0	3	26	4	29	6	17	7	33
3	4	27	5	43	11	59	3	25	4	28	6	16	7	31
5	4	28	5	44	11	59	3	25	4	27	6	14	7	29
7	4	29	5	44	11	58	3	24	4	26	6	12	7	27
9	4	29	5	45	11	57	3	23	4	24	6	10	7	25
11	4	30	5	45	11	57	3	23	4	23	6	8	7	22
13	4	31	5	46	11	56	3	22	4	22	6	6	7	20
15	4	32	5	46	11	55	3	21	4	20	6	4	7	18
17	4	32	5	47	11	55	3	20	4	19	6	2	7	16
19	4	33	5	47	11	54	3	19	4	17	6	0	7	14
21	4	33	5	48	11	53	3	18	4	16	5	58	7	12
23	4	34	5	49	11	52	3	17	4	14	5	56	7	10
25	4	35	5	49	11	52	3	16	4	13	5	54	7	8
27	4	35	5	50	11	51	3	16	4	11	5	52	7	6
29	4	36	5	50	11	50	3	15	4	10	5	50	7	4

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASP Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt
1	4	37	5	51	11	50	3	13	4	8	5	48	7	2
3	4	37	5	51	11	49	3	12	4	7	5	47	7	0
5	4	38	5	52	11	49	3	11	4	5	5	45	6	58
7	4	38	5	53	11	48	3	10	4	4	5	43	6	57
9	4	39	5	53	11	47	3	9	4	2	5	41	6	55
11	4	40	5	54	11	47	3	8	4	1	5	39	6	53
13	4	40	5	55	11	46	3	7	3	59	5	38	6	51
15	4	41	5	56	11	46	3	6	3	58	5	36	6	50
17	4	42	5	56	11	45	3	5	3	56	5	34	6	48
19	4	42	5	57	11	45	3	4	3	55	5	33	6	47
21	4	43	5	58	11	45	3	3	3	54	5	31	6	45
23	4	44	5	59	11	44	3	2	3	52	5	30	6	44
25	4	45	6	0	11	44	3	1	3	51	5	28	6	43
27	4	45	6	1	11	44	3	1	3	50	5	27	6	42
29	4	46	6	2	11	44	3	0	3	49	5	26	6	41
31	4	47	6	3	11	44	2	59	3	48	5	24	6	40

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt
1	4	47	6	3	11	44	2	59	3	47	5	24	6	39
3	4	48	6	4	11	44	2	58	3	46	5	23	6	38
5	4	49	6	5	11	44	2	57	3	45	5	22	6	37
7	4	50	6	7	11	44	2	56	3	44	5	21	6	37
9	4	51	6	8	11	44	2	56	3	43	5	20	6	36
11	4	52	6	9	11	44	2	55	3	43	5	19	6	35
13	4	53	6	10	11	44	2	55	3	42	5	18	6	35
15	4	54	6	11	11	45	2	55	3	41	5	18	6	34
17	4	55	6	13	11	45	2	54	3	41	5	17	6	34
19	4	56	6	14	11	45	2	54	3	41	5	17	6	34
21	4	57	6	15	11	46	2	54	3	40	5	16	6	34
23	4	58	6	17	11	46	2	54	3	40	5	16	6	34
25	4	59	6	18	11	47	2	54	3	40	5	16	6	34
27	5	1	6	19	11	48	2	54	3	40	5	16	6	34
29	5	2	6	21	11	48	2	54	3	40	5	16	6	34

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt	Hr.	Mt
1	5	3	6	22	11	49	2	54	3	40	5	16	6	34
3	5	4	6	23	11	50	2	55	3	40	5	16	6	35
5	5	5	6	25	11	51	2	55	3	40	5	17	6	35
7	5	6	6	26	11	51	2	56	3	41	5	17	6	36
9	5	8	6	27	11	52	2	56	3	41	5	17	6	36
11	5	9	6	28	11	53	2	57	3	42	5	18	6	37
13	5	10	6	30	11	54	2	58	3	42	5	19	6	38
15	5	11	6	31	11	55	2	58	3	43	5	19	6	39
17	5	12	6	32	11	56	2	59	3	44	5	20	6	39
19	5	13	6	33	11	57	3	0	3	45	5	21	6	40
21	5	14	6	34	11	58	3	1	3	46	5	22	6	41
23	5	15	6	35	11	59	3	2	3	47	5	23	6	42
25	5	16	6	36	12	0	3	3	3	48	5	24	6	43
27	5	17	6	37	12	1	3	4	3	49	5	25	6	45
29	5	18	6	38	12	2	3	5	3	50	5	26	6	46
31	5	19	6	38	12	3	3	7	3	51	5	28	6	47

Scanned by CamScanner

23 DEGREE LAT. NORTH

JANUARY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	21	6	41	12	4	3	6	3	50	5	26	6	46
3	5	21	6	41	12	4	3	7	3	52	5	28	6	47
5	5	22	6	42	12	5	3	8	3	53	5	29	6	48
7	5	22	6	42	12	6	3	9	3	54	5	30	6	50
9	5	23	6	43	12	7	3	11	3	56	5	32	6	51
11	5	23	6	43	12	8	3	12	3	57	5	33	6	52
13	5	24	6	43	12	9	3	13	3	59	5	35	6	53
15	5	24	6	43	12	9	3	15	4	0	5	36	6	55
17	5	24	6	43	12	10	3	16	4	1	5	38	6	56
19	5	24	6	43	12	11	3	17	4	3	5	39	6	57
21	5	24	6	43	12	11	3	18	4	4	5	40	6	58
23	5	24	6	42	12	12	3	20	4	6	5	42	7	0
25	5	24	6	42	12	12	3	21	4	7	5	43	7	1
27	5	23	6	41	12	13	3	22	4	8	5	45	7	2
29	5	23	6	41	12	13	3	23	4	10	5	46	7	3
31	5	22	6	40	12	13	3	24	4	11	5	47	7	4

FEBRUARY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	22	6	40	12	14	3	25	4	12	5	48	7	6
3	5	22	6	39	12	14	3	26	4	13	5	49	7	6
5	5	21	6	38	12	14	3	27	4	14	5	51	7	7
7	5	20	6	37	12	14	3	27	4	15	5	52	7	8
9	5	19	6	36	12	14	3	28	4	16	5	53	7	9
11	5	18	6	35	12	14	3	29	4	18	5	54	7	10
13	5	17	6	33	12	14	3	30	4	19	5	56	7	11
15	5	16	6	32	12	14	3	30	4	20	5	57	7	12
17	5	15	6	31	12	14	3	31	4	21	5	58	7	13
19	5	14	6	29	12	14	3	32	4	22	5	59	7	14
21	5	12	6	28	12	14	3	32	4	22	6	0	7	15
23	5	11	6	26	12	13	3	33	4	23	6	1	7	16
25	5	10	6	25	12	13	3	33	4	24	6	2	7	16
27	5	8	6	23	12	13	3	33	4	25	6	3	7	17
29	5	7	6	22	12	12	3	33	4	25	6	4	7	18

MARCH

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	7	6	22	12	12	3	33	4	28	6	4	7	18
3	5	5	6	20	12	12	3	34	4	28	6	5	7	19
5	5	3	6	18	12	12	3	34	4	27	6	6	7	20
7	5	1	6	16	12	11	3	34	4	27	6	6	7	21
9	5	0	6	14	12	11	3	34	4	28	6	7	7	21
11	4	58	6	13	12	10	3	34	4	28	6	8	7	22
13	4	56	6	11	12	10	3	34	4	28	6	9	7	23
15	4	54	6	9	12	9	3	34	4	29	6	10	7	24
17	4	52	6	7	12	8	3	33	4	29	6	10	7	25
19	4	50	6	5	12	8	3	33	4	30	6	11	7	26
21	4	48	6	3	12	7	3	33	4	30	6	12	7	26
23	4	46	6	1	12	7	3	33	4	30	6	13	7	27
25	4	44	5	59	12	6	3	32	4	30	6	13	7	28
27	4	42	5	57	12	5	3	32	4	30	6	14	7	29
29	4	40	5	55	12	5	3	31	4	31	6	15	7	30
31	4	38	5	53	12	4	3	31	4	31	6	16	7	31

APRIL

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	37	5	52	12	4	3	31	4	31	6	16	7	31
3	4	35	5	50	12	3	3	30	4	31	6	17	7	32
5	4	32	5	49	12	3	3	30	4	31	6	17	7	33
7	4	30	5	47	12	2	3	29	4	31	6	18	7	34
9	4	28	5	45	12	2	3	29	4	31	6	19	7	35
11	4	26	5	43	12	1	3	28	4	31	6	20	7	36
13	4	24	5	41	12	1	3	27	4	32	6	20	7	37
15	4	22	5	39	12	0	3	27	4	32	6	21	7	38
17	4	20	5	38	12	0	3	26	4	32	6	22	7	39
19	4	18	5	36	11	59	3	25	4	32	6	23	7	40
21	4	16	5	34	11	59	3	25	4	32	6	24	7	41
23	4	14	5	33	11	58	3	24	4	32	6	24	7	43
25	4	12	5	31	11	58	3	23	4	32	6	25	7	44
27	4	10	5	30	11	58	3	23	4	32	6	26	7	45
29	4	8	5	28	11	57	3	22	4	32	6	27	7	46

MAY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	7	5	27	11	57	3	21	4	32	6	28	7	47
3	4	5	5	25	11	57	3	21	4	32	6	29	7	49
5	4	3	5	24	11	57	3	20	4	33	6	30	7	50
7	4	2	5	23	11	57	3	20	4	33	6	30	7	51
9	4	0	5	22	11	56	3	19	4	33	6	31	7	53
11	3	59	5	21	11	56	3	19	4	33	6	32	7	54
13	3	57	5	20	11	56	3	18	4	33	6	33	7	55
15	3	56	5	19	11	56	3	18	4	33	6	34	7	56
17	3	55	5	18	11	56	3	17	4	34	6	35	7	58
19	3	54	5	17	11	56	3	17	4	34	6	36	7	59
21	3	53	5	16	11	57	3	17	4	34	6	37	8	0
23	3	52	5	16	11	57	3	16	4	35	6	38	8	2
25	3	51	5	15	11	57	3	16	4	35	6	39	8	3
27	3	50	5	15	11	57	3	16	4	35	6	40	8	4
29	3	49	5	14	11	57	3	16	4	36	6	41	8	5
31	3	48	5	14	11	58	3	16	4	36	6	41	8	6

JUNE

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	3	48	5	14	11	58	3	15	4	36	6	42	8	7
3	3	48	5	14	11	58	3	15	4	36	6	43	8	8
5	3	47	5	14	11	58	3	15	4	37	6	43	8	9
7	3	47	5	13	11	59	3	16	4	37	6	44	8	10
9	3	47	5	13	11	59	3	16	4	38	6	45	8	11
11	3	47	5	14	12	0	3	16	4	38	6	46	8	12
13	3	47	5	14	12	0	3	17	4	39	6	46	8	13
15	3	47	5	14	12	0	3	18	4	40	6	47	8	13
17	3	47	5	14	12	1	3	18	4	40	6	48	8	14
19	3	47	5	14	12	1	3	19	4	41	6	48	8	15
21	3	48	5	15	12	2	3	19	4	41	6	49	8	15
23	3	48	5	15	12	2	3	20	4	42	6	49	8	15
25	3	49	5	16	12	3	3	20	4	42	6	49	8	16
27	3	49	5	16	12	3	3	20	4	42	6	50	8	16
29	3	50	5	17	12	3	3	20	4	42	6	50	8	16

Scanned by CamScanner

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawa		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	51	5	18	12	4	3	21	4	43	6	50	8	16
3	3	52	5	18	12	4	3	21	4	43	6	50	8	16
5	3	53	5	19	12	4	3	21	4	43	6	50	8	16
7	3	54	5	20	12	5	3	22	4	43	6	50	8	15
9	3	55	5	21	12	5	3	23	4	44	6	50	8	15
11	3	56	5	21	12	5	3	23	4	44	[illegible]	49	8	15
13	3	57	5	22	12	6	3	24	4	44	6	49	8	14
15	3	58	5	23	12	6	3	24	4	44	6	49	8	13
17	3	59	5	24	12	6	3	25	4	44	6	48	8	12
19	4	0	5	25	12	6	3	26	4	44	6	48	8	12
21	4	1	5	26	12	6	3	26	4	44	6	47	8	11
23	4	3	5	26	12	6	3	27	4	44	6	46	8	10
25	4	4	5	27	12	6	3	27	4	44	6	46	8	8
27	4	5	5	28	12	6	3	28	4	44	6	45	8	7
29	4	6	5	29	12	6	3	28	4	43	6	44	8	6
31	4	7	5	30	12	6	3	28	4	43	6	43	8	4

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	8	5	30	12	6	3	29	4	43	6	42	8	4
3	4	9	5	31	12	6	3	29	4	43	6	41	8	2
5	4	11	5	32	12	6	3	29	4	42	6	40	8	1
7	4	12	5	33	12	6	3	29	4	42	6	39	7	59
9	4	13	5	34	12	5	3	29	4	41	6	37	7	57
11	4	14	5	34	12	5	3	30	4	40	6	36	7	56
13	[illegible]	15	5	35	12	5	3	30	4	40	6	34	7	54
15	4	16	5	36	12	4	3	30	4	39	6	33	7	52
17	4	17	5	37	12	4	3	29	4	38	6	31	7	50
19	4	19	5	37	12	4	3	29	4	37	6	30	7	48
21	4	20	5	38	12	3	3	29	4	36	6	28	7	46
23	4	21	5	39	12	3	3	29	4	35	6	26	7	44
25	4	22	5	40	12	2	3	28	4	34	6	25	7	42
27	4	23	5	40	12	2	3	28	4	33	6	23	7	40
29	4	24	5	41	12	1	3	28	4	32	6	21	7	38
31	4	24	5	41	12	0	3	27	4	31	6	19	7	35

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	25	5	42	12	0	3	27	4	30	6	18	7	34
3	4	26	5	42	11	59	3	26	4	29	6	16	7	32
5	4	27	5	43	11	59	3	26	4	28	6	14	7	[illegible]
7	4	27	5	44	11	58	3	25	4	26	6	12	7	[illegible]
9	4	28	5	44	11	57	3	24	4	25	6	10	7	[illegible]
11	4	29	5	45	11	57	3	23	4	23	6	8	7	23
13	4	30	5	45	11	56	3	23	4	22	6	6	7	21
15	4	31	5	46	11	55	3	22	4	20	6	4	7	19
17	4	31	5	47	11	55	3	21	4	19	6	2	7	17
19	4	32	5	47	11	54	3	20	4	17	6	0	7	15
21	4	33	5	48	11	53	3	19	4	16	5	58	7	13
23	4	34	5	49	11	52	3	18	4	14	5	56	7	11
25	4	34	5	49	11	52	3	17	4	13	5	54	7	8
27	4	35	5	50	11	51	3	16	4	11	5	52	7	6
29	4	36	5	50	11	50	3	15	4	10	5	50	7	4

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawa		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	36	5	51	11	50	3	14	4	8	5	48	7	2
3	4	37	5	52	11	49	3	13	4	6	5	46	7	0
5	4	38	5	52	11	49	3	11	4	5	5	44	6	59
7	4	38	5	53	11	48	3	10	4	3	5	42	6	57
9	4	39	5	54	11	47	3	9	4	2	5	41	6	55
11	4	40	5	55	11	47	3	8	4	0	5	39	6	53
13	4	40	5	56	11	46	3	7	3	59	5	37	6	51
15	4	41	5	56	11	46	3	6	3	57	5	35	6	50
17	4	42	5	57	11	45	3	5	3	56	5	33	6	48
19	4	43	5	58	11	45	3	4	3	54	5	32	6	47
21	4	43	5	59	11	45	3	3	3	53	5	30	6	45
23	4	44	6	0	11	44	3	2	3	51	5	29	6	44
25	4	45	6	1	11	44	3	1	3	50	5	27	6	42
27	4	46	6	2	11	44	3	0	3	49	5	26	6	41
29	4	47	6	[illegible]	11	44	2	59	3	48	5	24	6	40
31	4	48	6	[illegible]	11	44	2	58	3	46	5	23	6	39

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	48	6	5	11	44	2	58	3	46	5	23	6	38
3	4	49	6	6	11	44	2	57	3	45	5	21	6	37
5	4	50	6	7	11	44	2	56	3	44	5	20	6	37
7	4	51	6	8	11	44	2	55	3	43	5	19	6	36
9	4	52	6	9	11	44	2	55	3	42	5	18	6	35
11	4	53	6	10	11	44	2	54	3	41	5	18	6	34
13	4	54	6	12	11	44	2	54	3	41	5	17	6	34
15	4	55	6	13	11	45	2	53	3	40	5	16	6	33
17	4	56	6	14	11	45	2	53	3	39	5	16	6	33
19	4	57	6	16	11	45	2	53	3	39	5	15	6	33
21	4	58	6	17	11	46	2	53	3	38	5	15	6	33
23	5	0	6	18	11	46	2	53	3	38	5	14	6	33
25	5	1	6	20	11	47	2	53	3	38	5	14	6	33
27	5	2	6	21	11	48	2	53	3	38	5	14	6	33
29	5	3	6	22	11	48	2	53	3	38	5	14	6	33

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	4	6	24	11	49	2	53	3	38	5	14	6	33
3	5	5	6	25	11	50	2	53	3	38	5	14	6	33
5	5	7	6	26	11	51	2	54	3	38	5	15	6	34
7	5	8	6	28	11	51	2	54	3	39	5	15	6	34
9	5	9	6	29	11	52	2	55	3	39	5	15	6	[illegible]
11	5	10	6	30	11	53	2	55	3	40	5	16	6	36
13	5	11	6	32	11	54	2	56	3	40	5	17	6	36
15	5	12	6	33	11	55	2	57	3	41	5	17	6	37
17	5	14	6	34	11	56	2	58	3	42	5	18	6	38
19	5	15	6	35	11	57	2	58	3	43	5	19	6	39
21	5	16	6	36	11	58	2	59	3	44	5	20	6	40
23	5	17	[illegible]	37	11	59	3	0	3	45	5	21	6	41
25	5	18	6	38	12	0	3	1	3	46	5	22	6	42
27	5	18	6	39	12	1	3	3	3	47	5	23	6	43
29	5	19	6	40	12	2	3	4	3	48	5	24	6	44
31	5	20	6	40	12	3	3	5	3	49	5	26	6	45

Scanned by CamScanner

24 DEGREE LAT. NORTH

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawa		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	22	6	43	12	4	3	4	3	48	5	24	6	45
3	5	23	6	43	12	4	3	5	3	50	5	26	6	46
5	5	23	6	44	12	5	3	7	3	51	5	27	6	47
7	5	24	6	44	12	6	3	8	3	52	5	29	6	48
9	5	24	6	44	12	7	3	9	3	54	5	30	6	50
11	5	25	6	45	12	8	3	10	3	55	5	31	6	51
13	5	25	6	45	12	9	3	12	3	57	5	33	6	52
15	5	25	6	45	12	9	3	13	3	58	5	34	6	53
17	5	25	6	45	12	10	3	14	4	0	5	36	6	55
19	5	25	6	45	12	11	3	16	4	1	5	37	6	56
21	5	25	6	44	12	11	3	17	4	2	5	39	6	57
23	5	25	6	44	12	12	3	18	4	4	5	40	6	58
25	5	25	6	43	12	12	3	19	4	5	5	42	7	0
27	5	24	6	43	12	13	3	21	4	7	5	43	7	1
29	5	24	6	42	12	13	3	22	4	8	5	45	7	2
31	5	23	6	41	12	13	3	23	4	10	5	46	7	3

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	23	6	41	12	14	3	23	4	10	5	47	7	4
3	5	22	6	40	12	14	3	25	4	11	5	48	7	5
5	5	22	6	39	12	14	3	26	4	13	5	49	7	6
7	5	21	6	38	12	14	3	26	4	14	5	51	7	7
9	5	20	6	37	12	14	3	27	4	15	5	52	7	8
11	5	19	6	36	12	14	3	28	4	16	5	53	7	9
13	5	18	6	35	12	14	3	29	4	17	5	54	7	10
15	5	17	6	33	12	14	3	30	4	19	5	56	7	11
17	5	15	6	32	12	14	3	30	4	20	5	57	7	12
19	5	14	6	30	12	14	3	31	4	21	5	58	7	13
21	5	13	6	29	12	14	3	32	4	21	5	59	7	14
23	5	11	6	27	12	13	3	32	4	22	6	0	7	15
25	5	10	6	26	12	13	3	32	4	23	6	1	7	16
27	5	8	6	24	12	13	3	33	4	24	6	2	7	17
29	5	7	6	22	12	12	3	33	4	25	6	3	7	18

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	7	6	22	12	12	3	33	4	25	6	3	7	18
3	5	5	6	20	12	12	3	33	4	25	6	4	7	19
5	5	3	6	19	12	12	3	34	4	26	6	5	7	20
7	5	1	6	17	12	11	3	34	4	27	6	6	7	21
9	4	59	6	15	12	11	3	34	4	27	6	7	7	22
11	4	58	6	13	12	10	3	34	4	28	6	8	7	23
13	4	56	6	11	12	10	3	34	4	28	6	9	7	24
15	4	54	6	9	12	9	3	34	4	29	6	10	7	24
17	4	52	6	7	12	8	3	34	4	29	6	10	7	25
19	4	50	6	5	12	8	3	34	4	29	6	11	7	26
21	4	47	6	3	12	7	3	33	4	30	6	12	7	27
23	4	45	6	1	12	7	3	33	4	30	6	13	7	28
25	4	43	5	59	12	6	3	33	4	30	6	14	7	29
27	4	41	5	57	12	5	3	33	4	31	6	14	7	30
29	4	39	5	55	12	5	3	32	4	31	6	15	7	31
31	4	37	5	53	12	4	3	32	4	31	6	16	7	32

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawa		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	36	5	52	12	4	3	32	4	31	6	16	7	32
3	4	33	5	50	12	3	3	31	4	31	6	17	7	33
5	4	31	5	48	12	3	3	31	4	32	6	18	7	34
7	4	29	5	46	12	2	3	30	4	32	6	19	7	35
9	4	27	5	44	12	2	3	30	4	32	6	20	7	36
11	4	25	5	42	12	1	3	29	4	32	6	20	7	37
13	4	23	5	40	12	1	3	29	4	32	6	21	7	39
15	4	20	5	39	12	0	3	28	4	32	6	22	7	40
17	4	18	5	37	12	0	3	27	4	33	6	23	7	41
19	4	16	5	35	11	59	3	27	4	33	6	24	7	42
21	4	14	5	33	11	59	3	26	4	33	6	25	7	43
23	4	12	5	32	11	58	3	26	4	33	6	25	7	44
25	4	10	5	30	11	58	3	25	4	33	6	26	7	46
27	4	8	5	28	11	58	3	25	4	33	6	27	7	47
29	4	6	5	27	11	57	3	24	4	33	6	28	7	48

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	5	5	26	11	57	3	23	4	34	6	29	7	50
3	4	3	5	24	11	57	3	23	4	34	6	30	7	51
5	4	1	5	23	11	57	3	22	4	34	6	31	7	52
7	3	59	5	22	11	57	3	22	4	34	6	32	7	54
9	3	58	5	20	11	56	3	21	4	34	6	33	7	55
11	3	56	5	19	11	56	3	21	4	35	6	34	7	56
13	3	55	5	18	11	56	3	20	4	35	6	35	7	58
15	3	53	5	17	11	56	3	20	4	35	6	36	7	59
17	3	52	5	16	11	56	3	20	4	35	6	37	8	0
19	3	51	5	15	11	56	3	19	4	36	6	38	8	2
21	3	50	5	15	11	57	3	19	4	36	6	39	8	3
23	3	49	5	14	11	57	3	19	4	36	6	40	8	4
25	3	48	5	13	11	57	3	19	4	37	6	41	8	6
27	3	47	5	13	11	57	3	18	4	37	6	42	8	7
29	3	46	5	12	11	57	3	18	4	37	6	43	8	8
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	45	5	12	11	58	3	18	4	38	6	44	8	10
3	3	45	5	12	11	58	3	18	4	38	6	45	8	11
5	3	44	5	11	11	58	3	18	4	39	6	46	8	12
7	3	44	5	11	11	59	3	18	4	39	6	46	8	13
9	3	44	5	11	11	59	3	19	4	40	6	47	8	14
11	3	44	5	11	12	0	3	19	4	40	6	48	8	15
13	3	44	5	12	12	0	3	19	4	41	6	48	8	16
15	3	44	5	12	12	0	3	19	4	41	6	49	8	17
17	3	44	5	12	12	1	3	20	4	42	6	50	8	17
19	3	44	5	12	12	1	3	20	4	42	6	50	8	18
21	3	44	5	13	12	2	3	21	4	43	6	51	8	18
23	3	45	5	13	12	2	3	21	4	43	6	51	8	19
25	3	45	5	14	12	3	3	21	4	43	6	51	8	19
27	3	46	5	14	12	3	3	22	4	44	6	52	8	19
29	3	47	5	15	12	3	3	23	4	44	6	52	8	19

Scanned by CamScanner

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawa		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	48	5	16	12	4	3	23	4	44	6	52	8	19
3	3	48	5	16	12	4	3	24	4	45	6	52	8	19
5	3	49	5	17	12	4	3	24	4	45	6	52	8	19
7	3	50	5	18	12	5	3	25	4	45	6	52	8	19
9	3	51	5	19	12	5	3	25	4	46	6	52	8	18
11	3	53	5	19	12	5	3	26	4	46	6	51	8	18
13	3	54	5	20	12	6	3	27	4	46	6	51	8	17
15	3	55	5	21	12	6	3	27	4	46	6	51	8	16
17	3	56	5	22	12	6	3	28	4	46	6	50	8	15
19	3	57	5	23	12	6	3	28	4	46	6	50	8	14
21	3	58	5	24	12	6	3	29	4	46	6	49	8	13
23	4	0	5	25	12	6	3	29	4	46	6	48	8	12
25	4	1	5	26	12	6	3	30	4	46	6	47	8	11
27	4	2	5	26	12	6	3	30	4	45	6	46	8	10
29	4	4	5	27	12	6	3	30	4	45	6	45	8	8
31	4	5	5	28	12	6	3	31	4	45	6	44	8	7

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	6	5	29	12	6	3	31	4	45	6	44	8	6
3	4	7	5	30	12	6	3	31	4	44	6	43	8	5
5	4	8	5	30	12	6	3	31	4	44	6	41	8	3
7	4	9	5	31	12	6	3	31	4	43	6	40	8	1
9	4	11	5	32	12	5	3	31	4	42	6	39	7	59
11	4	12	5	33	12	5	3	31	4	42	6	37	7	58
13	4	13	5	34	12	5	3	31	4	41	6	36	7	56
15	4	14	5	35	12	4	3	31	4	40	6	34	7	54
17	4	15	5	35	12	4	3	31	4	39	6	33	7	52
19	4	17	5	36	12	4	3	31	4	38	6	31	7	50
21	4	18	5	37	12	3	3	31	4	37	6	29	7	48
23	4	19	5	38	12	3	3	30	4	36	6	27	7	46
25	4	20	5	39	12	2	3	30	4	35	6	26	7	43
27	4	21	5	39	12	2	3	29	4	34	6	24	7	41
29	4	22	5	40	12	1	3	29	4	33	6	22	7	39
31	4	23	5	41	12	0	3	28	4	31	6	20	7	37

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	23	5	41	12	0	3	28	4	31	6	19	7	36
3	4	24	5	42	11	59	3	27	4	29	6	17	7	34
5	4	25	5	42	11	59	3	27	4	28	6	15	7	31
7	4	26	5	43	11	58	3	26	4	27	6	13	7	29
9	4	27	5	44	11	57	3	25	4	25	6	11	7	27
11	4	28	5	44	11	57	3	24	4	24	6	9	7	25
13	4	29	5	45	11	56	3	23	4	22	6	7	7	22
15	4	30	5	46	11	55	3	22	4	21	6	5	7	20
17	4	31	5	46	11	55	3	21	4	19	6	2	7	18
19	4	31	5	47	11	54	3	20	4	18	6	0	7	16
21	4	32	5	48	11	53	3	19	4	16	5	58	7	13
23	4	33	5	48	11	52	3	18	4	14	5	56	7	11
25	4	34	5	49	11	52	3	17	4	13	5	54	7	9
27	4	34	5	50	11	51	3	16	4	11	5	52	7	7
29	4	35	5	51	11	50	3	15	4	9	5	50	7	5

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawa		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	36	5	51	11	50	3	14	4	8	5	48	7	3
3	4	37	5	52	11	49	3	13	4	6	5	46	7	1
5	4	37	5	53	11	49	3	11	4	4	5	44	6	59
7	4	38	5	54	11	48	3	10	4	3	5	42	6	57
9	4	39	5	54	11	47	3	9	4	1	5	40	6	55
11	4	40	5	55	11	47	3	8	4	0	5	38	6	53
13	4	41	5	56	11	46	3	7	3	58	5	36	6	51
15	4	41	5	57	11	46	3	6	3	56	5	34	6	50
17	4	42	5	58	11	45	3	4	3	55	5	33	6	48
19	4	43	5	59	11	45	3	3	3	53	5	31	6	46
21	4	44	6	0	11	45	3	2	3	52	5	29	6	45
23	4	45	6	1	11	44	3	1	3	50	5	28	6	43
25	4	46	6	2	11	44	3	0	3	49	5	26	6	42
27	4	46	6	3	11	44	2	59	3	48	5	25	6	41
29	4	47	6	[illegible]	11	44	2	58	3	46	5	23	6	39
31	4	48	6	5	11	44	2	57	3	45	5	22	6	38

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	49	6	6	11	44	2	57	3	45	5	21	6	38
3	4	50	6	7	11	44	2	56	3	43	5	20	6	37
5	4	51	6	8	11	44	2	55	3	42	5	19	6	36
7	4	52	6	9	11	44	2	54	3	41	5	18	6	35
9	4	53	6	11	11	44	2	54	3	41	5	17	6	34
11	4	54	6	12	11	44	2	53	3	40	5	16	6	34
13	4	55	6	13	11	44	2	53	3	39	5	15	6	33
15	4	56	6	15	11	45	2	52	3	38	5	15	6	32
17	4	57	6	16	11	45	2	52	3	38	5	14	6	32
19	4	58	6	17	11	45	2	51	3	37	5	13	6	32
21	5	0	6	19	11	46	2	51	3	37	5	13	6	32
23	5	1	6	20	11	46	2	51	3	36	5	13	6	31
25	5	2	6	21	11	47	2	51	3	36	5	12	6	31
27	5	3	6	23	11	48	2	51	3	36	5	12	6	31
29	5	4	6	24	11	48	2	51	3	36	5	12	6	32

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	6	6	26	11	49	2	51	3	36	5	12	6	32
3	5	7	6	27	11	50	2	52	3	36	5	12	6	32
5	5	8	6	28	11	51	2	52	3	36	5	13	6	33
7	5	9	6	30	11	51	2	52	3	37	5	13	6	33
9	5	10	6	31	11	52	2	53	3	37	5	13	6	34
11	5	12	6	32	11	53	2	54	3	38	5	14	6	34
13	5	13	6	34	11	54	2	54	3	38	5	15	6	35
15	5	14	6	35	11	55	2	55	3	39	5	15	6	36
17	5	15	6	36	11	56	2	56	3	40	5	16	6	37
19	5	16	6	37	11	57	2	57	3	41	5	17	6	37
21	5	17	6	38	11	58	2	58	3	42	5	18	6	38
23	5	18	6	39	11	59	2	59	3	43	5	19	6	39
25	5	19	6	40	12	0	3	0	3	44	5	20	6	41
27	5	20	6	41	12	1	3	1	3	45	5	21	6	42
29	5	21	6	42	12	2	3	2	3	46	5	22	6	43
31	5	21	6	42	12	3	3	3	3	47	5	24	6	44

Scanned by CamScanner

25 DEGREE LAT. NORTH

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	23	6	45	12	4	3	2	3	46	5	22	6	43
3	5	24	6	45	12	4	3	4	3	47	5	24	6	45
5	5	25	6	46	12	5	3	5	3	49	5	25	6	46
7	5	25	6	46	12	6	3	6	3	50	5	27	6	47
9	5	25	6	46	12	7	3	7	3	52	5	28	6	48
11	5	26	6	47	12	8	3	9	3	53	5	29	6	50
13	5	26	6	47	12	9	3	10	3	55	5	31	6	51
15	5	26	6	47	12	9	3	12	3	56	5	32	6	52
17	5	26	6	47	12	10	3	13	3	58	5	34	6	54
19	5	26	6	46	12	11	3	14	3	59	5	35	6	55
21	5	26	6	46	12	11	3	16	4	1	5	37	6	56
23	5	26	6	46	12	12	3	17	4	2	5	39	6	57
25	5	26	6	45	12	12	3	18	4	4	5	40	6	59
27	5	25	6	44	12	13	3	19	4	5	5	41	7	0
29	5	25	6	44	12	13	3	21	4	7	5	43	7	1
31	5	24	6	43	12	13	3	22	4	8	5	44	7	2

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	24	6	42	12	14	3	22	4	9	5	45	7	3
3	5	23	6	42	12	14	3	23	4	10	5	47	7	4
5	5	22	6	41	12	14	3	24	4	11	5	48	7	5
7	5	22	6	39	12	14	3	25	4	13	5	49	7	7
9	5	21	6	38	12	14	3	26	4	14	5	51	7	8
11	5	20	6	37	12	14	3	27	4	15	5	52	7	9
13	5	18	6	36	12	14	3	28	4	16	5	53	7	10
15	5	17	6	34	12	14	3	29	4	17	5	55	7	11
17	5	16	6	33	12	14	3	30	4	13	5	56	7	12
19	5	15	6	31	12	14	3	30	4	19	5	57	7	13
21	5	13	6	30	12	14	3	31	4	20	5	58	7	14
23	5	12	6	28	12	13	3	32	4	21	5	59	7	15
25	5	10	6	26	12	13	3	32	4	22	6	0	7	16
27	5	8	6	25	12	13	3	32	4	23	6	2	7	17
29	5	7	6	23	12	12	3	33	4	24	6	3	7	18

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	7	6	23	12	12	3	33	4	24	6	3	7	18
3	5	5	6	21	12	12	3	33	4	25	6	4	7	19
5	5	3	6	19	12	12	3	33	4	25	5	5	7	20
7	5	1	6	17	12	11	3	34	4	26	6	6	7	21
9	4	59	6	15	12	11	3	34	4	27	6	7	7	22
11	4	57	6	13	12	10	3	34	4	27	6	8	7	23
13	4	55	6	11	12	10	3	34	4	28	6	9	7	24
15	4	53	6	9	12	9	3	34	4	28	6	9	7	25
17	4	51	6	7	12	8	3	34	4	29	6	10	7	26
19	4	49	6	5	12	8	3	34	4	29	6	11	7	27
21	4	47	6	3	12	7	3	34	4	30	6	12	7	28
23	4	45	6	1	12	7	3	34	4	30	6	13	7	29
25	4	42	5	59	12	6	3	33	4	31	6	14	7	30
27	4	40	5	57	12	5	3	33	4	31	6	15	7	31
29	4	38	5	55	12	5	3	33	4	31	6	16	7	32
31	4	36	5	53	12	4	3	33	4	31	6	16	7	33

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	35	5	[illegible]	12	4	3	32	4	32	6	17	7	33
3	4	32	5	50	12	3	3	32	4	32	6	18	7	34
5	4	30	5	48	12	3	3	32	4	32	6	19	7	36
7	4	28	5	46	12	2	3	31	4	32	6	19	7	37
9	4	26	5	44	12	2	3	31	4	33	6	20	7	38
11	4	23	5	42	12	1	3	30	4	33	6	21	7	39
13	4	21	5	40	12	1	3	30	4	33	6	22	7	40
15	4	19	5	38	12	0	3	29	4	33	6	23	7	41
17	4	17	5	36	12	0	3	29	4	33	6	24	7	43
19	4	15	5	34	11	59	3	28	4	34	6	25	7	44
21	4	12	5	32	11	59	3	28	4	34	6	26	7	45
23	4	10	5	31	11	58	3	27	4	34	6	27	7	46
25	4	8	5	29	11	58	3	27	4	34	6	28	7	48
27	4	6	5	27	11	58	3	26	4	34	6	29	7	49
29	4	4	5	26	11	57	3	26	4	35	6	29	7	50

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	2	5	24	11	57	3	25	4	35	6	30	7	52
3	4	1	5	23	11	57	3	25	4	35	6	31	7	53
5	3	59	5	21	11	57	3	24	4	35	6	32	7	55
7	3	57	5	20	11	57	3	24	4	36	6	33	7	56
9	3	55	5	19	11	56	3	23	4	36	6	34	7	57
11	3	54	5	18	11	56	3	23	4	36	6	35	7	59
13	3	52	5	16	11	56	3	23	4	36	6	37	8	0
15	3	51	5	15	11	56	3	22	4	37	6	39	8	2
17	3	49	5	14	11	56	3	22	4	37	6	39	8	3
19	3	48	5	14	11	56	3	22	4	37	6	40	8	5
21	3	47	5	13	11	57	3	22	4	38	6	41	8	6
23	3	46	5	12	11	57	3	21	4	38	6	42	8	7
25	3	45	5	11	11	57	3	21	4	39	6	43	8	9
27	3	44	5	11	11	57	3	21	4	39	6	44	8	10
29	3	43	5	10	11	57	3	21	4	39	6	44	8	11

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	42	5	10	11	58	3	21	4	40	6	46	8	13
3	3	41	5	10	11	58	3	21	4	40	6	47	8	14
5	3	41	5	9	11	58	3	21	4	41	6	48	8	15
7	3	41	5	9	11	59	3	21	4	41	6	48	8	17
9	3	40	5	9	11	59	3	21	4	42	6	49	8	18
11	3	40	5	9	12	0	3	22	4	42	6	50	8	18
13	3	40	5	9	12	0	3	22	4	43	6	51	8	19
15	3	40	5	10	12	0	3	22	4	43	6	51	8	20
17	3	40	5	10	12	1	3	23	4	44	6	52	8	21
19	3	41	5	10	12	1	3	23	4	44	6	52	8	21
21	3	41	5	11	12	2	3	23	4	45	6	53	8	22
23	3	42	5	11	12	2	3	24	4	45	6	53	8	22
25	3	42	5	12	12	3	3	24	4	45	6	54	8	22
27	3	43	5	12	12	3	3	25	4	46	6	54	8	23
29	3	41	5	13	12	3	3	25	4	46	6	54	8	23

Scanned by CamScanner

25 DEGREE LAT. NORTH

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawa		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	44	5	13	12	4	3	26	4	47	6	54	8	23
3	3	45	5	14	12	4	3	27	4	47	6	54	8	22
5	3	46	5	15	12	4	3	27	4	47	6	54	8	22
7	3	47	5	16	12	5	3	28	4	47	6	54	8	22
9	3	48	5	16	12	5	3	28	4	48	6	54	8	21
11	3	49	5	17	12	5	3	29	4	48	6	53	8	21
13	3	51	5	18	12	6	3	29	4	48	6	53	8	20
15	3	52	5	19	12	6	3	30	4	48	6	53	8	19
17	3	53	5	20	12	6	3	30	4	48	6	52	8	18
19	3	54	5	21	12	6	3	31	4	48	6	51	8	17
21	3	56	5	22	12	6	3	31	4	48	6	51	8	16
23	3	57	5	23	12	6	3	32	4	48	6	50	8	15
25	3	58	5	24	12	6	3	32	4	47	6	49	8	14
27	4	0	5	25	12	6	3	32	4	47	6	48	8	13
29	4	1	5	26	12	6	3	33	4	47	6	47	8	11
31	4	2	5	27	12	6	3	33	4	46	6	46	8	10

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	3	5	27	12	6	3	33	4	46	6	45	8	9
3	4	4	5	28	12	6	3	33	4	46	6	44	8	7
5	4	6	5	29	12	6	3	33	4	45	6	43	8	5
7	4	7	5	30	12	6	3	33	4	44	6	41	8	4
9	4	8	5	31	12	5	3	33	4	44	6	40	8	2
11	4	10	5	32	12	5	3	33	4	43	6	39	8	0
13	4	11	5	33	12	5	3	33	4	42	6	37	7	58
15	4	12	5	33	12	4	3	33	4	41	6	35	7	56
17	4	13	5	34	12	4	3	33	4	40	6	34	7	54
19	4	15	5	35	12	4	3	33	4	39	6	32	7	52
21	4	16	5	36	12	3	3	32	4	38	6	30	7	50
23	4	17	5	37	12	3	3	32	4	37	6	28	7	47
25	4	18	5	38	12	2	3	31	4	36	6	26	7	45
27	4	19	5	38	12	2	3	31	4	35	6	25	7	43
29	4	20	5	39	12	1	3	30	4	33	6	23	7	41
31	4	22	5	40	12	0	3	30	4	32	6	21	7	38

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	22	5	40	12	0	3	29	4	31	6	20	7	37
3	4	23	5	41	11	59	3	28	4	30	6	18	7	35
5	4	24	5	42	11	59	3	28	4	29	6	15	7	33
7	4	25	5	43	11	58	3	27	4	27	5	13	7	30
9	4	26	5	43	11	57	3	26	4	26	6	11	7	28
11	4	27	5	44	11	57	3	25	4	24	6	9	7	26
13	4	28	5	45	11	56	3	24	4	22	6	7	7	23
15	4	29	5	46	11	55	3	23	4	21	6	5	7	21
17	4	30	5	46	11	55	3	22	4	19	6	3	7	19
19	4	31	5	47	11	54	3	21	4	18	6	1	7	16
21	4	31	5	48	11	53	3	20	4	16	5	58	7	14
23	4	32	5	48	11	52	3	19	4	14	5	56	7	12
25	4	33	5	49	11	52	3	17	4	13	5	54	7	10
27	4	34	5	50	11	51	3	16	4	11	5	52	7	7
29	4	35	5	51	11	50	3	15	4	9	5	50	7	5

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawa		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	36	5	52	11	50	3	14	4	7	5	48	7	3
3	4	36	5	52	11	49	3	13	4	6	5	46	7	1
5	4	37	5	53	11	49	3	11	4	4	5	44	6	59
7	4	38	5	54	11	48	3	10	4	[illegible]	5	42	6	57
9	4	39	5	[illegible]	11	47	3	9	4	1	5	40	6	55
11	4	40	5	56	11	47	3	8	3	59	5	38	6	53
13	4	41	5	57	11	46	3	6	3	57	5	36	6	51
15	4	41	5	58	11	46	3	5	3	56	5	34	6	49
17	4	42	5	59	11	45	3	4	3	54	5	32	6	48
19	4	43	6	0	11	45	3	3	3	52	5	30	6	46
21	4	44	6	1	11	45	3	2	3	51	5	28	6	45
23	4	45	6	2	11	44	3	0	3	49	5	27	6	43
25	4	46	6	3	11	44	2	59	3	48	5	25	6	42
27	4	47	6	4	11	44	2	58	3	47	5	24	6	40
29	4	48	6	5	11	44	2	57	3	45	5	22	6	39
31	4	49	6	6	11	44	2	56	3	44	5	21	6	38

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	49	6	7	11	44	2	56	3	43	5	20	6	37
3	4	50	6	8	11	44	2	55	3	42	5	19	6	36
5	4	51	6	9	11	44	2	54	3	41	5	18	6	35
7	4	53	6	11	11	44	2	53	3	40	5	17	6	34
9	4	54	6	12	11	44	2	53	3	39	5	15	6	33
11	4	55	6	13	11	44	2	52	3	38	5	15	6	33
13	4	56	6	15	11	44	2	51	3	37	5	14	6	32
15	4	57	6	16	11	45	2	51	3	37	5	13	6	31
17	4	58	6	18	11	45	2	50	3	36	5	12	6	31
19	4	59	6	19	11	45	2	50	3	35	5	12	6	31
21	5	1	6	20	11	46	2	50	3	35	5	11	6	30
23	5	2	6	22	11	46	2	50	3	34	5	11	6	30
25	5	3	6	23	11	47	2	50	3	34	5	11	6	30
27	5	4	6	25	11	48	2	49	3	34	5.	10	6	30
29	5	6	6	26	11	48	2	50	3	34	5	10	6	30

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	7	6	28	11	49	2	50	3	34	5	10	6	31
3	5	8	6	29	11	50	2	50	3	34	5	10	6	31
5	5	9	6	30	11	51	2	50	3	34	5	11	6	31
7	5	11	6	32	11	51	2	51	3	35	5	11	6	32
9	5	12	6	33	11	52	2	51	3	35	5	11	6	32
11	5	13	6	34	11	53	2	52	3	36	5	12	6	33
13	5	14	6	36	11	54	2	52	3	36	5	13	6	34
15	5	15	6	37	11	55	2	53	3	37	5	13	6	34
17	5	16	6	38	11	56	2	54	3	38	5	14	6	35
19	5	17	6	39	11	57	2	55	3	38	5	15	6	36
21	5	18	6	40	11	58	2	56	3	39	5	16	6	37
23	5	19	6	41	11	59	2	57	3	40	5	17	6	38
25	5	20	6	42	12	0	2	58	3	42	5	18	6	39
27	5	21	6	43	12	1	2	59	3	43	5	19	6	40
29	5	22	6	44	12	2	3	0	3	44	5	20	6	41
31	5	23	6	44	12	3	3	1	3	45	5	22	6	43

Scanned by CamScanner

26 DEGREE LAT. NORTH

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	25	6	47	12	4	3	0	3	44	5	20	6	42
3	5	25	6	47	12	4	3	2	3	4	5	22	6	43
5	5	26	6	48	12	5	3	3	3	47	5	23	6	44
7	5	26	6	48	12	6	3	4	3	48	5	25	6	46
9	5	27	6	48	12	7	3	6	3	50	5	26	6	47
11	5	27	6	49	12	[illegible]	3	7	3	51	5	28	6	48
13	5	27	6	49	12	9	3	9	3	53	5	29	6	50
15	5	27	6	49	12	9	3	10	3	54	5	31	6	51
17	5	28	6	48	12	10	3	11	3	56	5	32	6	52
19	5	27	6	48	12	1	3	13	3	57	5	34	6	54
21	5	27	6	48	12	11	3	14	3	59	5	35	6	55
23	5	27	6	47	12	12	3	15	4	0	5	37	6	56
25	5	27	6	47	12	12	3	17	4	2	5	38	6	58
27	5	26	6	46	12	13	3	18	4	3	5	40	6	59
29	5	26	6	45	12	13	3	19	4	5	5	41	7	0
31	5	25	6	44	12	13	3	20	4	6	5	43	7	2

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	25	6	44	12	14	3	21	4	7	5	44	7	2
3	5	24	6	43	12	14	3	22	4	8	5	45	7	3
5	5	23	6	42	12	14	3	23	4	10	5	47	7	5
7	5	22	6	41	12	14	3	24	4	11	5	48	7	6
9	5	21	6	40	12	14	3	25	4	13	5	49	7	7
11	5	20	6	38	12	14	3	26	4	14	5	51	7	8
13	5	19	6	37	12	14	3	27	4	15	5	52	7	9
15	5	18	6	35	12	14	3	28	4	16	5	54	7	11
17	5	16	6	34	12	14	3	29	4	17	5	55	7	12
19	5	15	6	32	12	14	3	30	4	18	5	56	7	13
21	5	13	6	31	12	14	3	30	4	19	5	57	7	14
23	5	12	6	29	12	13	3	31	4	20	5	59	7	15
25	5	10	6	27	12	13	3	32	4	21	6	0	7	16
27	5	8	6	25	12	13	3	32	4	22	6	1	7	17
29	5	7	6	23	12	12	3	32	4	23	6	2	7	18

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	7	6	23	12	12	3	32	4	23	6	2	7	18
3	5	5	6	21	12	12	3	33	4	24	6	3	7	19
5	5	3	6	20	12	12	3	33	4	25	6	4	7	20
7	5	1	6	18	12	11	3	33	4	26	6	5	7	21
9	4	59	6	16	12	11	3	34	4	26	6	6	7	22
11	4	57	6	13	12	10	3	34	4	27	6	7	7	23
13	4	55	6	11	12	10	3	34	4	28	6	8	7	24
15	4	53	6	9	12	9	3	34	4	28	6	9	7	25
17	4	50	6	7	12	8	3	34	4	29	6	10	7	26
19	4	48	6	5	12	8	3	34	4	29	6	11	7	27
21	4	46	6	3	12	7	3	34	4	30	6	12	7	28
23	4	44	6	1	12	7	3	34	4	30	6	13	7	30
25	4	42	5	59	12	6	3	34	4	31	6	14	7	31
27	4	39	5	57	12	5	3	34	4	31	6	15	7	32
29	4	37	5	54	12	5	3	33	4	31	6	16	7	33
31	4	35	5	52	12	4	3	33	4	32	6	17	7	34

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	33	5	51	12	4	3	33	4	32	6	17	7	34
3	4	31	5	49	12	3	3	33	4	32	6	18	7	36
5	4	29	5	47	12	3	3	32	4	33	6	19	7	37
7	4	26	5	45	12	2	3	32	4	33	6	20	7	38
9	4	24	5	43	12	2	3	32	4	33	6	21	7	39
11	4	22	5	41	12	1	3	31	4	33	6	22	7	40
13	4	19	5	39	12	1	3	31	4	34	6	23	7	42
15	4	17	5	37	12	0	3	31	4	34	6	24	7	43
17	4	15	5	35	12	0	3	30	4	34	6	25	7	44
19	4	13	5	33	11	59	3	30	4	34	6	26	7	46
21	4	11	5	31	11	59	3	29	4	35	6	27	7	47
23	4	8	5	29	11	58	3	29	4	35	6	28	7	48
25	4	6	5	28	11	58	3	28	4	35	6	29	7	50
27	4	4	5	26	11	58	3	28	4	36	6	30	7	51
29	4	2	5	24	11	57	3	27	4	36	6	31	7	53

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	0	5	23	11	57	3	27	4	36	6	32	7	54
3	3	58	5	21	11	57	3	27	4	36	6	33	7	56
5	3	56	5	20	11	57	3	26	4	37	6	34	7	57
7	3	54	5	18	11	57	3	26	4	37	6	35	7	59
9	3	53	5	17	11	56	3	26	4	37	6	36	8	0
11	3	51	5	16	11	56	3	25	4	38	6	37	8	2
13	3	49	5	15	11	56	3	25	4	38	6	38	8	3
15	3	48	5	14	11	56	3	25	4	38	6	39	8	5
17	3	47	5	13	11	56	3	24	4	39	6	40	8	6
19	3	45	5	12	11	56	3	24	4	39	6	41	8	8
21	3	44	5	11	11	57	3	24	4	39	6	42	8	9
23	3	43	5	10	11	57	3	24	4	40	6	44	8	10
25	3	42	5	10	11	57	3	24	4	40	6	45	8	12
27	3	41	5	9	11	57	3	24	4	41	6	46	8	13
29	3	40	5	8	11	57	3	24	4	41	6	47	8	15
31	3	39	5	8	11	58	3	24	4	42	6	47	8	16

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	39	5	8	11	58	3	24	4	42	6	48	8	16
3	3	38	5	7	11	58	3	24	4	42	6	49	8	18
5	3	38	5	7	11	58	3	24	4	43	6	50	8	19
7	3	37	5	7	11	59	3	24	4	43	6	51	8	20
9	3	37	5	7	11	59	3	24	4	44	6	51	8	21
11	3	37	5	7	12	0	3	25	4	44	6	52	8	22
13	3	37	5	7	12	0	3	25	4	45	6	53	8	23
15	3	37	5	7	12	0	3	25	4	45	6	53	8	23
17	3	37	5	8	12	1	3	25	4	46	6	54	8	24
19	3	37	5	8	12	1	3	26	4	46	6	55	8	25
21	3	38	5	8	12	2	3	26	4	47	6	55	8	25
23	3	38	5	9	12	2	3	27	4	47	6	55	8	26
25	3	39	5	9	12	3	3	27	4	48	6	56	8	26
27	3	39	5	10	12	3	3	28	4	48	6	56	8	26
29	3	40	5	11	12	3	3	28	4	48	6	56	8	26

Scanned by CamScanner

26 DEGREE LAT. NORTH

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	41	5	11	12	4	3	29	4	49	6	56	8	26
3	3	42	5	12	12	4	3	29	4	49	6	56	8	26
5	3	43	5	13	12	4	3	30	4	49	6	56	8	26
7	3	44	5	14	12	5	3	30	4	49	6	56	8	25
9	3	45	5	14	12	5	3	31	4	49	6	56	8	25
11	3	46	5	15	12	5	3	31	4	50	6	56	8	24
13	3	47	5	16	12	6	3	32	4	50	6	55	8	23
15	3	49	5	17	12	6	3	32	4	50	6	55	8	22
17	3	50	5	18	12	6	3	33	4	50	6	54	8	22
19	3	51	5	19	12	6	3	33	4	50	6	53	8	20
21	3	53	5	20	12	6	3	34	4	49	6	53	8	19
23	3	54	5	21	12	6	3	34	4	49	6	52	8	18
25	3	55	5	22	12	6	3	34	4	49	6	51	8	17
27	3	57	5	23	12	6	3	35	4	49	6	50	8	15
29	3	58	5	24	12	6	3	35	4	48	6	49	8	14
31	4	0	5	25	12	6	3	35	4	48	6	48	8	12

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	0	5	25	12	6	3	35	4	48	6	47	8	11
3	4	2	5	26	12	6	3	35	4	47	6	46	8	10
5	4	3	5	27	12	6	3	35	4	46	6	44	8	8
7	4	5	5	28	12	6	3	35	4	46	6	43	8	6
9	4	6	5	29	12	5	3	35	4	45	6	41	8	4
11	4	7	5	30	12	5	3	35	4	44	6	40	8	2
13	4	9	5	31	12	5	3	35	4	43	6	38	8	0
15	4	10	5	32	12	4	3	35	4	42	6	37	7	58
17	4	11	5	33	12	4	3	34	4	41	6	35	7	56
19	4	13	5	34	12	4	3	34	4	40	6	33	7	54
21	4	14	5	35	12	3	3	34	4	39	6	31	7	51
23	4	15	5	36	12	3	3	33	4	38	6	29	7	49
25	4	16	5	37	12	2	3	33	4	37	6	27	7	47
27	4	18	5	37	12	2	3	32	4	35	6	25	7	45
29	4	19	5	38	12	1	3	31	4	34	6	23	7	42
31	4	20	5	39	12	0	3	31	4	33	6	21	7	40

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	21	5	40	12	0	3	30	4	32	6	20	7	39
3	4	22	5	40	11	59	3	29	4	31	6	18	7	36
5	4	23	5	41	11	59	3	29	4	29	6	16	7	34
7	4	24	5	42	11	58	3	28	4	28	6	14	7	32
9	4	25	5	43	11	57	3	27	4	26	6	12	7	29
11	4	26	5	44	11	57	3	26	4	24	6	10	7	27
13	4	27	5	44	11	56	3	25	4	23	6	7	7	24
15	4	28	5	45	11	55	3	24	4	21	6	5	7	22
17	4	29	5	46	11	55	3	22	4	19	6	3	7	20
19	4	30	5	47	11	54	3	21	4	18	6	1	7	17
21	4	31	5	48	11	53	3	20	4	16	5	58	7	15
23	4	32	5	48	11	52	3	19	4	14	5	56	7	12
25	4	32	5	49	11	52	3	18	4	12	5	54	7	10
27	4	33	5	50	11	51	3	16	4	11	5	52	7	8
29	4	34	5	51	11	50	3	15	4	9	5	50	7	6

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	35	5	52	11	50	3	14	4	7	5	47	7	3
3	4	36	5	53	11	49	3	12	4	5	5	45	7	1
5	4	37	5	54	11	49	3	11	4	3	5	43	6	59
7	4	38	5	55	11	48	3	10	4	2	5	41	6	57
9	4	39	5	55	11	47	3	9	4	0	5	39	6	55
11	4	40	5	56	11	47	3	7	3	58	5	37	6	53
13	4	41	5	57	11	46	3	6	3	56	5	35	6	51
15	4	42	5	58	11	46	3	5	3	55	5	33	6	49
17	4	42	5	59	11	45	3	3	3	53	5	31	6	48
19	4	43	6	1	11	45	3	2	3	51	5	29	6	46
21	4	44	6	2	11	45	3	1	3	50	5	28	6	44
23	4	45	6	3	11	44	3	0	3	48	5	26	6	43
25	4	46	6	4	11	44	2	59	3	47	5	24	6	41
27	4	47	6	5	11	44	2	57	3	45	5	23	6	40
29	4	48	6	6	11	44	2	56	3	44	5	21	6	38
31	4	49	6	8	11	44	2	55	3	43	5	20	6	37

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	50	6	8	11	44	2	55	3	42	5	19	6	37
3	4	51	6	9	11	44	2	54	3	41	5	18	6	35
5	4	52	6	11	11	44	2	53	3	39	5	16	6	34
7	4	53	6	12	11	44	2	52	3	38	5	15	6	33
9	4	54	6	13	11	44	2	51	3	37	5	14	6	32
11	4	56	6	15	11	44	2	51	3	33	5	13	6	32
13	4	57	6	16	11	44	2	50	3	36	5	12	6	31
15	4	58	6	18	11	45	2	49	3	35	5	11	6	30
17	4	59	6	19	11	45	2	49	3	34	5	11	6	30
19	5	0	6	21	11	45	2	49	3	33	5	10	6	30
21	5	2	6	22	11	46	2	48	3	33	5	9	6	29
23	5	3	6	24	11	46	2	48	3	33	5	9	6	29
25	5	4	6	25	11	47	2	48	3	32	5	9	6	29
27	5	6	6	27	11	48	2	48	3	32	5	8	6	29
29	5	7	6	28	11	48	2	48	3	32	5	8	6	29

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	8	6	30	11	49	2	48	3	32	5	8	6	29
3	5	9	6	31	11	50	2	48	3	32	5	8	6	30
5	5	11	6	32	11	51	2	49	3	32	5	9	6	30
7	5	12	6	34	11	51	2	49	3	32	5	9	6	30
9	5	13	6	35	11	52	2	49	3	33	5	9	6	31
11	5	14	6	36	11	53	2	50	3	33	5	10	6	31
13	5	16	6	38	11	54	2	51	3	34	5	10	6	32
15	5	17	6	39	11	55	2	51	3	35	5	11	6	33
17	5	18	6	40	11	56	2	52	3	35	5	12	6	34
19	5	19	6	41	11	57	2	53	3	36	5	13	6	35
21	5	20	6	42	11	58	2	54	3	37	5	14	6	36
23	5	21	6	43	11	59	2	55	3	38	5	15	6	37
25	5	22	6	44	12	0	2	56	3	39	5	16	6	38
27	5	23	6	45	12	1	2	57	3	40	5	17	6	39
29	5	24	6	46	12	2	2	58	3	42	5	18	6	40
31	5	24	6	47	12	3	3	0	3	43	5	20	6	41

Scanned by CamScanner

27 DEGREE LAT. NORTH

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	26	6	49	12	4	2	59	3	42	5	18	6	41
3	5	27	6	50	12	4	3	0	3	43	5	20	6	42
5	5	27	6	50	12	5	3	1	3	44	5	21	6	43
7	5	28	6	50	12	6	3	3	3	46	5	22	6	44
9	5	28	6	50	12	7	3	4	3	47	5	24	6	46
11	5	28	6	51	12	8	3	5	3	49	5	26	6	47
13	5	29	6	51	12	9	3	7	3	50	5	27	6	48
15	5	29	6	50	12	9	3	8	3	52	5	29	6	50
17	5	29	6	50	12	10	3	10	3	54	5	30	6	51
19	5	29	6	50	12	11	3	11	3	55	5	32	6	53
21	5	28	6	50	12	11	3	12	3	57	5	33	6	54
23	5	28	6	49	12	12	3	14	3	58	5	35	6	55
25	5	28	6	48	12	12	3	15	4	0	5	37	6	57
27	5	27	6	48	12	13	3	17	4	2	5	38	6	58
29	5	27	6	47	12	13	3	18	4	3	5	40	6	59
31	5	26	6	46	12	13	3	19	4	5	5	41	7	1

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	28	6	46	12	14	3	20	4	5	5	42	7	1
3	5	25	6	44	12	14	3	21	4	7	5	44	7	3
5	5	24	6	43	12	14	3	22	4	8	5	45	7	4
7	5	23	6	42	12	14	3	23	4	10	5	47	7	5
9	5	22	6	41	12	14	3	24	4	11	5	48	7	6
11	5	21	6	39	12	14	3	25	4	12	5	50	7	8
13	5	19	6	38	12	14	3	26	4	14	5	51	7	9
15	5	18	6	36	12	14	3	27	4	15	5	52	7	10
17	5	17	6	35	12	14	3	28	4	16	5	54	7	11
19	5	15	6	33	12	14	3	29	4	17	5	55	7	13
21	5	14	6	31	12	14	3	30	4	18	5	56	7	14
23	5	12	6	30	12	13	3	30	4	20	5	58	7	15
25	5	10	6	28	12	13	3	31	4	21	5	59	7	16
27	5	8	6	26	12	13	3	32	4	22	6	0	7	17
29	5	7	6	24	12	12	3	32	4	22	6	1	7	18

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	7	6	24	12	12	3	32	4	22	6	1	7	18
3	5	5	6	22	12	12	3	33	4	23	6	3	7	19
5	5	3	6	20	12	12	3	33	4	24	6	4	7	20
7	5	1	6	18	12	11	3	33	4	25	6	5	7	22
9	4	59	6	16	12	11	3	34	4	26	6	6	7	23
11	4	56	6	14	12	10	3	34	4	27	6	7	7	24
13	4	54	6	12	12	10	3	34	4	27	6	8	7	25
15	4	52	6	9	12	9	3	34	4	28	6	9	7	26
17	4	50	6	7	12	8	3	34	4	28	6	10	7	27
19	4	48	6	5	12	8	3	34	4	29	6	11	7	28
21	4	45	6	3	12	7	3	34	4	30	6	12	7	29
23	4	43	6	1	12	7	3	34	4	30	6	13	7	30
25	4	41	5	58	12	6	3	34	4	31	6	14	7	32
27	4	38	5	56	12	5	3	34	4	31	6	15	7	33
29	4	36	5	54	12	5	3	34	4	32	6	16	7	34
31	4	33	5	52	12	4	3	34	4	32	6	17	7	35

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	32	5	51	12	4	3	34	4	32	6	18	7	36
3	4	30	5	49	12	3	3	34	4	33	6	19	7	37
5	4	27	5	46	12	3	3	33	4	33	6	20	7	38
7	4	25	5	44	12	2	3	33	4	33	6	21	7	39
9	4	23	5	42	12	2	3	33	4	34	6	22	7	41
11	4	20	5	40	12	1	3	32	4	34	6	23	7	42
13	4	18	5	38	12	1	3	32	4	34	6	24	7	43
15	4	15	5	36	12	0	3	32	4	35	6	25	7	45
17	4	13	5	34	12	0	3	31	4	35	6	26	7	46
19	4	11	5	32	11	59	3	31	4	35	6	27	7	48
21	4	9	5	30	11	59	3	31	4	36	6	28	7	49
23	4	6	5	28	11	58	3	30	4	36	6	29	7	50
25	4	4	5	26	11	58	3	30	4	36	6	30	7	52
27	4	2	5	25	11	58	3	30	4	37	6	31	7	53
29	4	0	5	23	11	57	3	29	4	37	6	32	7	55

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	58	5	21	11	57	3	29	4	37	6	33	7	56
3	3	56	5	20	11	57	3	28	4	38	6	34	7	58
5	3	54	5	18	11	57	3	28	4	38	6	35	8	0
7	3	52	5	17	11	57	3	28	4	38	6	37	8	1
9	3	50	5	16	11	56	3	28	4	39	6	38	8	3
11	3	48	5	14	11	56	3	27	4	39	6	39	8	4
13	3	47	5	13	11	56	3	27	4	40	6	40	8	6
15	3	45	5	12	11	56	3	27	4	40	6	41	8	7
17	3	44	5	11	11	56	3	27	4	40	6	42	8	9
19	3	42	5	10	11	56	3	26	4	41	6	43	8	11
21	3	41	5	9	11	57	3	26	4	41	6	44	8	12
23	3	40	5	8	11	57	3	26	4	42	6	45	8	14
25	3	38	5	8	11	57	3	26	4	42	6	47	8	15
27	3	37	5	7	11	57	3	26	4	43	6	48	8	16
29	3	37	5	6	11	57	3	26	4	43	6	49	8	18
31	3	36	5	6	11	58	3	26	4	44	6	50	8	19

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	35	5	6	11	58	3	26	4	44	6	50	8	20
3	3	35	5	5	11	58	3	26	4	44	6	51	8	21
5	3	34	5	5	11	58	3	27	4	45	6	52	8	22
7	3	34	5	5	11	59	3	27	4	45	6	53	8	23
9	3	33	5	5	11	59	3	27	4	46	6	54	8	24
11	3	33	5	5	12	0	3	27	4	46	6	54	8	25
13	3	33	5	5	12	0	3	28	4	47	6	55	8	26
15	3	33	5	5	12	0	3	28	4	47	6	56	8	27
17	3	33	5	5	12	1	3	28	4	48	6	56	8	28
19	3	34	5	6	12	1	3	29	4	48	6	57	8	28
21	3	34	5	6	12	2	3	29	4	49	6	57	8	29
23	3	34	5	7	12	2	3	30	4	49	6	58	8	29
25	3	35	5	7	12	3	3	30	4	50	6	58	8	29
27	3	36	5	8	12	3	3	30	4	50	6	58	8	30
29	3	36	5	8	12	3	3	31	4	50	6	58	8	30

Scanned by CamScanner

27 DEGREE LAT. NORTH

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	37	5	9	12	4	3	31	4	51	6	59	8	30
3	3	38	5	10	12	4	3	32	4	51	6	59	8	29
5	3	39	5	11	12	4	3	33	4	51	6	58	8	29
7	3	40	5	11	12	5	3	33	4	51	6	58	8	29
9	3	41	5	12	12	5	3	34	4	51	6	58	8	28
11	3	43	5	13	12	5	3	34	4	51	6	58	[illegible]	27
13	3	44	5	14	12	6	3	34	4	52	6	57	8	27
15	3	45	5	15	12	6	3	35	4	52	6	57	8	26
17	3	47	5	16	12	6	3	35	4	51	6	56	8	25
19	3	48	5	17	12	6	3	36	4	51	6	55	8	24
21	3	49	5	18	12	6	3	36	4	51	6	55	8	22
23	3	51	5	19	12	6	3	36	4	51	6	54	8	21
25	3	52	5	20	12	6	3	37	4	51	6	53	8	20
27	3	54	5	21	12	6	3	37	4	50	6	52	8	18
29	3	55	5	22	12	6	3	37	4	50	6	51	8	17
31	3	57	5	23	12	6	3	37	4	49	6	49	8	15

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	58	5	24	12	6	3	37	4	49	6	49	8	14
3	3	59	5	25	12	6	3	37	4	48	6	47	8	12
5	4	1	5	26	12	6	3	37	4	48	6	46	8	11
7	4	2	5	27	12	6	3	37	4	47	6	44	8	9
9	4	4	5	28	12	5	3	37	4	46	6	43	8	7
11	4	5	5	29	12	5	3	37	4	45	6	41	8	5
13	4	6	5	30	12	5	3	37	4	44	6	40	8	2
15	4	8	5	31	12	4	3	36	4	43	6	38	8	0
17	4	9	5	32	12	4	3	36	4	42	6	36	7	58
19	4	11	5	33	12	4	3	36	4	41	6	34	7	56
21	4	12	5	34	12	3	3	35	4	40	6	32	7	53
23	4	13	5	35	12	3	3	34	4	39	6	30	7	51
25	4	15	5	36	12	2	3	34	4	38	6	28	7	49
27	4	16	5	37	12	2	3	33	4	36	6	26	7	46
29	4	17	5	37	12	1	3	32	4	35	6	24	7	44
31	4	18	5	38	12	0	3	32	4	33	6	22	7	41

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	19	5	39	12	0	3	31	4	33	6	21	7	40
3	4	20	5	40	11	53	3	30	4	31	6	19	7	38
5	4	21	5	41	11	59	3	29	4	30	6	17	7	35
7	4	22	5	41	11	58	3	28	4	28	6	14	7	33
9	4	24	5	42	11	57	3	27	4	26	6	12	7	30
11	4	25	5	43	11	57	3	26	4	25	6	10	7	28
13	4	26	5	44	11	56	3	25	4	23	6	8	7	25
15	4	27	5	45	11	55	3	24	4	21	6	5	7	23
17	4	28	5	46	11	55	3	23	4	19	6	3	7	20
19	4	29	5	47	11	54	3	22	4	18	6	1	7	18
21	4	30	5	48	11	53	3	20	4	16	5	59	7	16
23	4	31	5	48	11	52	3	19	4	14	5	56	7	13
25	4	32	5	49	11	52	3	18	4	12	5	54	7	11
27	4	33	5	50	11	51	3	16	4	10	5	52	7	8
29	4	34	5	51	11	50	3	15	4	8	5	49	7	6

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	35	5	52	11	50	3	14	4	7	5	47	7	4
3	4	36	5	53	11	49	3	12	4	5	5	45	7	2
5	4	37	5	54	11	49	3	11	4	3	5	43	6	59
7	4	38	5	55	11	48	3	10	4	1	5	41	6	57
9	4	39	5	56	11	47	3	8	3	59	5	38	6	55
11	4	40	5	57	11	47	3	7	3	57	5	36	6	53
13	4	41	5	58	11	46	3	5	3	56	5	34	6	51
15	4	42	5	59	11	46	3	4	3	54	5	32	6	49
17	4	43	6	0	11	45	3	3	3	52	5	30	6	47
19	4	44	6	1	11	45	3	1	3	50	5	28	6	46
21	4	45	6	3	11	45	3	0	3	49	5	27	6	44
23	4	46	6	4	11	44	2	59	3	47	5	25	6	42
25	4	47	6	5	11	44	2	58	3	46	5	23	6	41
27	4	48	6	6	11	44	2	56	3	44	5	21	6	39
29	4	49	6	7	11	44	2	55	3	43	5	20	6	38
31	4	50	6	9	11	44	2	54	3	41	5	18	6	37

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	51	6	9	11	44	2	54	3	41	5	18	6	36
3	4	52	6	11	11	44	2	53	3	39	5	16	6	35
5	4	53	6	12	11	44	2	52	3	38	5	15	6	34
7	4	54	6	14	11	44	2	51	3	37	5	14	6	33
9	4	55	6	15	11	44	2	50	3	36	5	12	6	32
11	4	56	6	16	11	44	2	49	3	35	5	11	6	31
13	4	58	6	18	11	44	2	49	3	34	5	10	6	30
15	4	59	6	19	11	45	2	48	3	33	5	10	6	29
17	5	0	6	21	11	45	2	47	3	32	5	9	6	29
19	5	2	6	22	11	45	2	47	3	32	5	8	6	29
21	5	3	6	24	11	46	2	47	3	31	5	8	6	28
23	5	4	6	25	11	46	2	46	3	31	5	7	6	28
25	5	5	6	27	11	47	2	46	3	30	5	7	6	28
27	5	7	6	29	11	48	2	46	3	30	5	7	6	28
29	5	8	6	30	11	48	2	46	3	30	5	6	6	28
	•													

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	9	6	32	11	49	2	46	3	30	5	6	6	28
3	5	11	6	33	11	50	2	46	3	30	5	6	6	28
5	5	12	6	34	11	51	2	47	3	30	5	7	6	29
7	5	13	6	36	11	51	2	47	3	30	5	7	6	29
9	5	14	6	37	11	52	2	48	3	31	5	7	6	29
11	5	16	6	39	11	53	2	48	3	31	5	8	6	30
13	5	17	6	40	11	54	2	49	3	32	5	8	6	31
15	5	18	6	41	11	55	2	49	3	32	5	9	6	31
17	5	19	6	42	11	56	2	50	3	33	5	10	6	32
19	5	20	6	43	11	57	2	51	3	34	5	11	6	33
21	5	21	6	45	11	58	2	52	3	35	5	12	6	34
23	5	22	6	46	11	59	2	53	3	36	5	13	6	35
25	5	23	6	46	12	0	2	54	3	37	5	14	6	36
27	5	24	6	47	12	1	2	55	3	38	5	15	6	37
29	5	25	6	48	12	2	2	57	3	39	5	16	6	39
31	5	26	6	49	12	3	2	58	3	41	5	17	6	40

Scanned by CamScanner

28 DEGREE LAT. NORTH

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	28	6	51	12	4	2	57	3	39	5	16	6	39
3	5	28	6	52	12	4	2	58	3	41	5	17	6	40
5	5	29	6	52	12	5	2	59	3	42	5	19	6	42
7	5	29	6	52	12	6	3	1	3	44	5	20	6	43
9	5	29	6	53	12	7	3	2	3	45	5	22	6	44
11	5	30	6	53	12	8	3	4	3	47	5	24	6	46
13	5	30	6	53	12	9	3	5	3	48	5	25	6	47
15	5	30	6	52	12	9	3	6	3	50	5	27	6	49
17	5	30	6	52	12	10	3	8	3	52	5	28	6	50
19	5	30	6	52	12	11	3	9	3	53	5	30	6	51
21	5	29	6	51	12	11	3	11	3	55	5	32	6	53
23	5	29	6	51	12	12	3	12	3	56	5	33	6	54
25	5	29	6	50	12	12	3	14	3	58	5	35	6	56
27	5	28	6	49	12	13	3	15	4	0	5	37	6	57
29	5	28	6	49	12	13	3	16	4	1	5	38	6	58
31	5	27	6	48	12	13	3	18	4	3	5	40	7	0

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	26	6	47	12	14	3	18	4	4	5	41	7	1
3	5	26	6	46	12	14	3	20	4	5	5	42	7	2
5	5	25	6	45	12	14	3	21	4	7	5	44	7	3
7	5	24	6	43	12	14	3	22	4	8	5	45	7	5
9	5	22	6	42	12	14	3	23	4	10	5	47	7	6
11	5	21	6	41	12	14	3	24	4	11	5	48	7	7
13	5	20	6	39	12	14	3	25	4	12	5	50	7	8
15	5	18	6	38	12	14	3	26	4	14	5	51	7	10
17	5	17	6	36	12	14	3	27	4	15	5	53	7	11
19	5	15	6	34	12	14	3	28	4	16	5	54	7	12
21	5	14	6	32	12	14	3	29	4	17	5	56	7	13
23	5	12	6	31	12	13	3	30	4	19	5	57	7	15
25	5	10	6	29	12	13	3	30	4	20	5	58	7	16
27	5	8	6	27	12	13	3	31	4	21	5	59	7	17
29	5	7	6	25	12	12	3	32	4	22	6	1	7	18

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	7	6	25	12	12	3	32	4	22	6	1	7	18
3	5	5	6	23	12	12	3	32	4	23	6	2	7	19
5	5	3	6	21	12	12	3	33	4	24	6	3	7	21
7	5	0	6	18	12	11	3	33	4	24	6	4	7	22
9	4	58	6	16	12	11	3	33	4	25	6	6	7	23
11	4	56	6	14	12	10	3	34	4	26	6	7	7	24
13	4	54	6	12	12	10	3	34	4	27	6	8	7	25
15	4	52	6	10	12	9	3	34	4	28	6	9	7	26
17	4	49	6	7	12	8	3	34	4	28	6	10	7	28
19	4	47	6	5	12	8	3	35	4	29	6	11	7	29
21	4	45	6	3	12	7	3	35	4	30	6	12	7	30
23	4	42	6	1	12	7	3	35	4	30	6	13	7	31
25	4	40	5	58	12	6	3	35	4	31	6	14	7	33
27	4	37	5	56	12	5	3	35	4	31	6	16	7	34
29	4	35	5	54	12	5	3	35	4	32	6	17	7	35
31	4	32	5	51	12	4	3	34	4	32	6	18	7	36

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	31	5	50	12	4	3	34	4	32	6	18	7	37
3	4	29	5	48	12	3	3	34	4	33	6	19	7	38
5	4	26	5	46	12	3	3	34	4	33	6	20	7	40
7	4	24	5	44	12	2	3	34	4	34	6	21	7	41
9	4	21	5	41	12	2	3	34	4	34	6	22	7	42
11	4	19	5	39	12	1	3	33	4	35	6	24	7	44
13	4	16	5	37	12	1	3	33	4	35	6	25	7	45
15	4	14	5	35	12	0	3	33	4	35	6	26	7	47
17	4	11	5	33	12	0	3	33	4	36	6	27	7	48
19	4	9	5	31	11	59	3	32	4	36	6	28	7	50
21	4	7	5	29	11	59	3	32	4	37	6	29	7	51
23	4	4	5	27	11	58	3	32	4	37	6	30	7	53
25	4	2	5	25	11	58	3	31	4	37	6	31	7	54
27	4	0	5	23	11	58	3	31	4	38	6	32	7	56
29	3	57	5	22	11	57	3	31	4	38	6	34	7	57

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	55	5	20	11	57	3	31	4	38	6	35	7	59
3	3	53	5	18	11	57	3	30	4	39	6	36	8	1
5	3	51	5	17	11	57	3	30	4	39	6	37	8	2
7	3	49	5	15	11	57	3	30	4	40	6	38	8	4
9	3	47	5	14	11	56	3	29	4	40	6	39	8	6
11	3	45	5	13	11	56	3	29	4	41	6	41	8	7
13	3	44	5	11	11	56	3	29	4	41	6	42	8	9
15	3	42	5	10	11	56	3	29	4	41	6	43	8	10
17	3	41	5	9	11	56	3	29	4	42	6	44	8	12
19	3	39	5	8	11	56	3	29	4	42	6	45	8	14
21	3	38	5	7	11	57	3	29	4	43	6	46	8	15
23	3	36	5	6	11	57	3	29	4	43	6	47	8	17
25	3	35	5	5	11	57	3	29	4	44	6	49	8	18
27	3	34	5	5	11	57	3	29	4	44	6	50	8	20
29	3	33	5	4	11	57	3	29	4	45	6	51	8	21
31	3	32	5	4	11	58	3	29	4	45	6	52	8	23

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	32	5	4	11	58	3	29	4	46	6	52	8	23
3	3	31	5	3	11	58	3	29	4	46	6	53	8	25
5	3	31	5	3	11	58	3	29	4	47	6	54	8	26
7	3	30	5	3	11	59	3	29	4	47	6	55	8	27
9	3	30	5	3	11	59	3	30	4	48	6	56	8	28
11	3	30	5	3	12	0	3	30	4	48	6	57	8	29
13	3	29	5	3	12	0	3	30	4	49	6	57	8	30
15	3	30	5	3	12	0	3	31	4	49	6	58	8	31
17	3	30	5	3	12	1	3	31	4	50	6	59	8	32
19	3	30	5	3	12	1	3	31	4	50	6	59	8	32
21	3	30	5	4	12	2	3	32	4	51	7	0	8	33
23	3	31	5	4	12	2	3	32	4	51	7	0	8	33
25	3	31	5	5	12	3	3	33	4	52	7	0	8	33
27	3	32	5	5	12	3	3	33	4	52	7	1	8	33
29	3	33	5	6	12	3	3	34	4	52	7	1	8	33

Scanned by CamScanner

28 DEGREE LAT. NORTH

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	34	5	7	12	4	3	34	4	53	7	1	8	33
3	3	35	5	7	12	4	3	35	4	53	7	1	8	33
5	3	36	5	8	12	4	3	35	4	53	7	1	8	33
7	3	37	5	9	12	5	3	36	4	53	7	0	8	32
9	3	38	5	10	12	5	3	36	4	53	7	0	8	32
11	3	39	5	11	12	5	3	37	4	53	7	0	8	31
13	3	40	5	12	12	6	3	37	4	53	6	59	8	30
15	3	42	5	13	12	6	3	37	4	53	6	59	8	29
17	3	43	5	14	12	6	3	38	4	53	6	58	8	28
19	3	45	5	15	12	6	3	38	4	53	6	57	8	27
21	3	46	5	16	12	6	3	38	4	53	6	57	8	26
23	3	48	5	17	12	6	3	39	4	53	6	56	8	24
25	3	49	5	18	12	6	3	39	4	52	6	55	8	23
27	3	51	5	19	12	6	3	39	4	52	6	54	8	21
29	3	52	5	20	12	6	3	39	4	51	6	52	8	20
31	3	54	5	21	12	6	3	39	4	51	6	51	8	18

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	55	5	22	12	6	3	39	4	51	6	50	8	17
3	3	56	5	23	12	6	3	39	4	50	6	49	8	15
5	3	58	5	24	12	6	3	39	4	49	6	48	8	13
7	3	59	5	25	12	6	3	39	4	48	6	46	8	11
9	4	1	5	26	12	5	3	39	4	47	6	44	8	9
11	4	2	5	27	12	5	3	39	4	47	6	43	8	7
13	4	4	5	28	12	5	3	38	4	46	6	41	8	5
15	4	5	5	30	12	4	3	38	4	45	6	39	8	3
17	4	7	5	31	12	4	3	37	4	43	6	37	8	0
19	4	8	5	32	12	4	3	37	4	42	6	35	7	58
21	4	10	5	33	12	3	3	36	4	41	6	33	7	56
23	4	11	5	34	12	3	3	36	4	40	6	31	7	53
25	4	13	5	35	12	2	3	35	4	38	6	29	7	51
27	4	14	5	36	12	2	3	34	4	37	6	27	7	48
29	4	15	5	37	12	1	3	34	4	35	6	25	7	46
31	4	17	5	38	12	0	3	33	4	34	6	23	7	13

SEFEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	19	5	39	12	0	3	31	4	33	6	21	7	40
3	4	20	5	40	11	59	3	30	4	31	6	19	7	38
5	4	21	5	41	11	[illegible]	[illegible]	29	4	30	6	17	7	35
7	4	22	5	41	11	[illegible]	3	28	4	28	6	14	7	33
9	4	24	5	42	11	57	3	27	4	26	6	12	7	30
11	4	25	5	43	11	57	3	26	4	25	6	10	7	28
13	4	26	5	44	11	56	3	25	4	23	6	8	7	25
15	4	27	5	45	11	55	3	24	4	21	6	5	7	23
17	4	28	5	46	11	55	3	23	4	19	6	3	7	20
19	4	29	5	47	11	54	3	22	4	18	6	1	7	18
21	4	30	5	48	11	53	3	20	4	16	5	59	7	16
23	4	31	5	48	11	52	3	19	4	14	5	56	7	13
25	4	32	5	49	11	52	3	18	4	12	5	54	7	11
27	4	33	5	50	11	51	3	16	4	10	5	52	7	8
29	4	34	5	51	11	50	3	15	4	8	5	49	7	6

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	34	5	52	11	50	3	14	4	6	5	47	7	4
3	4	35	5	53	11	49	3	12	4	4	5	45	7	2
5	4	36	5	54	11	49	3	11	4	2	5	42	7	0
7	4	37	5	55	11	48	3	9	4	0	5	40	6	58
9	4	38	5	56	11	47	3	8	3	58	5	38	6	55
11	4	39	5	58	11	47	3	6	3	57	5	36	6	53
13	4	41	5	59	11	46	3	5	3	55	5	34	6	51
15	4	42	6	0	11	46	3	3	3	53	5	32	6	49
17	4	43	6	1	11	45	3	2	3	51	5	30	6	47
19	4	44	6	2	11	45	3	1	3	49	5	28	6	46
21	4	45	6	3	11	45	2	59	3	48	5	26	6	44
23	4	46	6	5	11	44	2	58	3	46	5	24	6	42
25	4	47	6	6	11	44	2	57	3	44	5	22	6	40
27	4	48	6	7	11	44	2	55	3	43	5	20	6	39
29	4	49	6	9	11	44	2	54	3	41	5	19	6	37
31	4	51	6	10	11	44	2	53	3	40	5	17	6	36

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	51	6	11	11	44	2	53	3	39	5	16	6	35
3	4	52	6	12	11	44	2	52	3	38	5	15	6	34
5	4	54	6	14	11	44	2	51	3	36	5	13	6	33
7	4	55	6	15	11	44	2	50	3	35	5	12	6	32
9	4	56	6	16	11	44	2	49	3	34	5	11	6	31
11	4	57	6	18	11	44	2	48	3	33	5	10	6	30
13	4	59	6	20	11	44	2	47	3	32	5	9	6	29
15	5	0	6	21	11	45	2	47	3	31	5	8	6	29
17	5	1	6	23	11	45	2	46	3	30	5	7	6	28
19	5	3	6	24	11	45	2	45	3	30	5	6	6	27
21	5	4	6	26	11	46	2	45	3	29	5	6	6	27
23	5	5	6	27	11	46	2	45	3	28	5	5	6	27
25	5	7	6	29	11	47	2	45	3	28	5	5	6	27
27	5	8	6	30	11	48	2	44	3	28	5	5	6	27
29	5	9	6	32	11	48	2	44	3	28	5	4	6	27

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	[illegible]	11	6	34	11	49	2	44	3	28	5	4	6	27
3	5	12	6	35	11	50	2	45	3	28	5	4	6	27
5	[illegible]	13	6	37	11	51	2	45	3	28	5	5	6	27
7	[illegible]	15	6	38	11	51	2	45	3	28	5	5	6	28
9	5	16	6	39	11	52	2	46	3	28	5	5	6	28
11	5	17	6	41	11	53	2	46	3	29	5	6	6	29
13	5	18	6	42	11	54	2	47	3	29	5	6	6	29
15	5	20	6	43	11	55	2	47	3	30	5	7	6	30
17	5	21	6	45	11	56	2	48	3	31	5	8	6	31
19	5	22	6	46	11	57	2	49	3	32	5	8	6	32
21	5	23	6	47	11	58	2	50	3	32	5	9	6	33
23	5	24	6	48	11	59	2	51	3	34	5	10	6	34
25	5	25	6	49	12	0	2	52	3	35	5	11	6	35
27	5	26	6	49	12	1	2	53	3	36	5	13	6	36
29	5	26	6	50	12	2	2	55	3	37	5	14	6	37
31	5	27	6	51	12	3	2	56	3	38	5	15	6	38

Scanned by CamScanner

29 DEGREE LAT. NORTH

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	29	6	53	12	4	2	55	3	37	5	14	6	38
3	5	29	6	54	12	4	2	56	3	38	5	15	6	39
5	5	30	6	54	12	5	2	57	3	40	5	17	6	40
7	5	30	6	55	12	6	2	59	3	41	5	16	6	42
9	5	31	6	55	12	7	3	0	3	43	5	20	6	43
11	5	31	6	55	12	8	3	2	3	44	5	21	6	45
13	5	31	6	55	12	9	3	3	3	46	5	23	6	46
15	5	31	6	54	12	9	3	5	3	48	5	25	6	47
17	5	31	6	54	12	10	3	6	3	49	5	26	6	49
19	5	31	6	54	12	11	3	8	[illegible]	[illegible]	5	28	6	50
21	5	31	6	53	12	11	3	[illegible]	3	53	5	30	6	52
23	5	30	6	53	12	12	3	11	3	54	5	31	6	53
25	5	30	6	52	12	12	3	12	3	56	5	33	6	55
27	5	29	6	51	12	13	3	14	3	58	5	35	6	56
29	5	28	6	50	12	13	3	15	3	59	5	37	6	58
31	5	28	6	49	12	13	3	16	4	1	5	38	6	59

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	27	6	49	12	14	3	17	4	2	5	39	7	0
3	5	26	6	47	12	14	3	18	4	3	5	41	7	1
5	5	25	6	46	12	14	3	20	4	5	5	42	7	3
7	5	24	6	45	12	14	3	21	4	7	5	44	7	4
9	5	23	6	43	12	14	3	22	4	8	5	46	7	5
11	5	22	6	42	12	14	3	23	4	10	5	47	7	7
13	5	20	6	40	12	14	3	24	4	11	5	49	7	8
15	5	19	6	39	12	14	3	25	4	12	5	50	7	9
17	5	17	6	37	12	14	3	26	4	14	5	52	7	11
19	5	16	6	35	12	14	3	27	4	15	5	53	7	12
21	5	14	6	33	12	14	3	28	4	16	5	55	7	13
23	5	12	6	31	12	13	3	29	4	17	5	56	7	15
25	5	10	6	29	12	13	3	30	4	19	5	57	7	16
27	5	8	6	27	12	13	3	30	4	20	5	59	7	17
29	5	6	6	25	12	12	3	31	4	21	6	0	7	18

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	6	6	25	12	12	3	31	4	21	6	0	7	18
3	5	4	6	23	12	12	3	32	4	22	6	1	7	20
5	5	2	6	21	12	12	3	32	4	23	6	3	7	21
7	5	0	6	19	12	11	3	33	4	24	6	4	7	22
9	4	58	6	17	12	11	3	33	4	25	6	5	7	23
11	4	56	6	14	12	10	3	34	4	26	6	6	7	25
13	4	53	6	12	12	10	3	34	4	26	6	8	7	26
15	4	51	6	10	12	9	3	34	4	27	6	9	7	27
17	4	49	6	7	12	8	3	34	4	28	6	10	7	28
19	4	46	6	5	12	8	3	35	4	29	6	11	7	30
21	4	44	6	3	12	7	3	35	4	29	6	12	7	31
23	4	41	6	0	12	7	3	35	4	30	6	14	7	32
25	4	39	5	58	12	6	3	35	4	31	6	15	7	34
27	4	36	5	56	12	5	3	35	4	31	6	16	7	35
29	4	34	5	53	12	5	3	35	4	32	6	17	7	36
31	4	31	5	51	12	4	3	35	4	32	6	18	7	38

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	30	5	50	12	4	3	35	4	33	6	19	7	38
3	4	27	5	48	12	3	3	35	4	33	6	20	7	40
5	4	25	5	45	12	3	3	35	4	34	6	21	7	41
7	4	22	5	43	12	2	3	35	4	34	6	22	7	42
9	4	19	5	41	12	2	3	35	4	35	6	23	7	44
11	4	17	5	38	12	1	3	34	4	35	6	24	7	45
13	4	14	5	36	12	1	3	34	4	36	6	25	7	47
15	4	12	5	34	12	0	3	34	4	36	6	27	7	48
17	4	9	5	32	12	0	3	34	4	37	6	28	7	50
19	4	7	5	30	11	59	3	34	4	37	6	29	7	52
21	4	4	5	28	11	59	3	33	4	37	6	30	7	53
23	4	2	5	26	11	58	3	33	4	38	6	31	7	55
25	4	0	5	24	11	58	3	33	4	38	6	33	7	56
27	3	57	5	22	11	58	3	33	4	38	6	34	7	58
29	3	55	5	20	11	57	3	32	4	39	6	35	8	0

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	53	5	19	11	57	3	32	4	40	6	36	8	1
3	[illegible]	51	5	17	11	57	3	32	4	40	6	37	8	3
5	3	48	5	15	11	57	3	32	4	41	6	39	8	5
7	3	46	5	[illegible]	11	57	3	32	4	41	6	40	8	7
9	3	44	5	12	[illegible]	56	3	31	4	42	6	41	8	8
11	3	43	5	11	11	56	3	31	4	42	6	42	8	10
13	3	41	5	10	11	56	3	31	4	43	6	44	8	12
15	3	39	5	8	11	56	3	31	4	43	6	45	8	14
17	3	37	5	7	11	56	3	31	4	44	6	46	8	15
19	3	36	5	6	11	56	3	31	4	44	6	47	8	17
21	3	34	5	5	11	57	3	31	4	45	6	48	8	19
23	3	33	5	4	11	57	3	31	4	45	6	49	8	20
25	3	32	5	3	11	57	3	31	4	46	6	51	8	22
27	3	31	5	3	11	57	3	31	4	46	6	52	8	23
29	3	30	5	2	11	57	3	31	4	47	6	53	8	25
31	3	29	5	2	11	58	3	31	4	47	6	54	8	26

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	28	5	1	11	58	3	31	4	48	6	54	8	27
3	3	27	5	1	11	58	3	31	4	48	6	55	8	28
5	3	27	5	1	11	58	3	32	4	49	6	56	8	30
7	3	26	5	0	11	59	3	32	4	49	6	57	8	31
9	3	25	5	0	11	59	3	32	4	50	6	58	8	32
11	3	26	5	0	12	0	3	33	4	50	6	59	8	33
13	3	26	5	0	12	0	3	33	4	51	7	0	8	34
15	3	26	5	1	12	0	3	33	4	51	7	0	8	35
17	3	26	5	1	12	1	3	34	4	52	7	1	8	35
19	3	26	5	1	12	1	3	34	4	52	7	2	8	36
21	3	26	5	1	12	2	3	34	4	53	7	2	8	36
23	3	27	5	2	12	2	3	35	4	53	7	2	8	37
25	3	27	5	2	12	3	3	35	4	54	7	3	8	37
27	3	28	5	3	12	3	3	36	4	54	7	3	8	37
29	3	29	5	4	12	3	3	36	4	54	7	3	8	37

Scanned by CamScanner

29 DEGREE LAT. NORTH

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	30	5	4	12	4	3	37	4	55	7	3	8	37
3	3	31	5	5	12	4	3	37	4	55	7	3	8	37
5	3	32	5	6	12	4	3	38	4	55	7	3	8	36
7	3	33	5	7	12	5	3	38	4	55	7	3	8	36
9	3	34	5	8	12	5	3	39	4	55	7	2	8	35
11	3	36	5	9	12	5	3	39	4	55	7	2	8	35
13	3	37	5	10	12	6	3	39	4	55	7	2	8	34
15	3	38	5	11	12	6	3	40	4	55	7	1	8	33
17	3	40	5	12	12	6	3	40	4	55	7	0	8	32
19	3	41	5	13	12	6	3	40	4	55	6	59	8	30
21	3	43	5	14	12	6	3	41	4	55	6	59	8	29
23	3	44	5	15	12	6	3	41	4	54	6	58	8	28
25	3	46	5	16	12	6	3	41	4	54	6	57	8	26
27	3	48	5	17	12	6	3	41	4	53	6	55	8	24
29	3	49	5	19	12	6	3	41	4	53	6	54	8	23
31	3	51	5	20	12	6	3	41	4	52	6	53	8	21

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	52	5	20	12	6	3	41	4	52	6	52	8	20
3	3	53	5	21	12	6	3	41	4	51	6	51	8	18
5	3	55	5	23	12	6	3	41	4	50	6	49	8	16
7	3	57	5	24	12	6	3	41	4	50	6	48	8	14
9	3	58	5	25	12	5	3	41	4	49	6	46	8	12
11	4	0	5	26	12	5	3	40	4	48	6	44	8	10
13	4	2	5	27	12	5	3	40	4	47	6	42	8	7
15	4	3	5	28	12	4	3	39	4	46	6	41	8	5
17	4	5	5	29	12	4	3	39	4	44	6	39	8	3
19	4	6	5	30	12	4	3	38	4	43	6	37	8	0
21	4	8	5	31	12	3	3	38	4	42	6	35	7	58
23	4	9	5	33	12	3	3	37	4	41	6	33	7	55
25	4	11	5	34	12	2	3	36	4	39	6	30	7	53
27	4	12	5	35	12	2	3	35	4	38	6	28	7	50
29	4	14	5	36	12	1	3	35	4	36	6	26	7	47
31	4	15	5	37	12	0	3	34	4	35	6	24	7	45

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	16	5	37	12	0	3	33	4	34	6	23	7	44
3	4	17	5	38	11	59	3	32	4	32	6	20	7	41
5	4	18	5	39	11	59	3	31	4	30	6	18	7	38
7	4	20	5	40	11	58	3	30	4	29	6	16	7	36
9	4	21	5	41	11	57	3	29	4	27	6	13	7	33
11	4	22	5	42	11	57	3	28	4	25	6	11	7	30
13	4	23	5	43	11	56	3	26	4	23	6	8	7	28
15	4	25	5	44	11	55	3	25	4	21	6	6	7	25
17	4	26	5	45	11	55	3	24	4	19	6	4	7	22
19	4	27	5	46	11	54	3	22	4	18	6	1	7	20
21	4	28	5	47	11	53	3	21	4	16	5	59	7	17
23	4	29	5	48	11	52	3	19	4	14	5	56	7	15
25	4	30	5	49	11	52	3	18	4	12	5	54	7	12
27	4	32	5	50	11	51	3	16	4	10	5	51	7	10
29	4	33	5	51	11	50	3	15	4	8	5	49	7	7

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	34	5	53	11	50	3	13	4	6	5	47	7	5
3	4	35	5	54	11	49	3	12	4	4	5	44	7	2
5	4	36	5	55	11	49	3	10	4	2	5	42	7	0
7	4	37	5	56	11	48	3	9	4	0	5	40	6	58
9	4	38	5	57	11	47	3	7	3	58	5	37	6	56
11	4	39	5	58	11	47	3	6	3	56	5	35	6	53
13	4	40	5	59	11	46	3	4	3	54	5	33	6	51
15	4	42	6	1	11	46	3	3	3	52	5	31	6	49
17	4	43	6	2	11	45	3	1	3	50	5	29	6	47
19	4	44	6	3	11	45	3	0	3	48	5	27	6	45
21	4	45	6	4	11	45	2	59	3	46	5	25	6	44
23	4	46	6	6	11	44	2	57	3	45	5	23	6	42
25	4	47	6	7	11	44	2	56	3	43	5	21	6	40
27	4	49	6	8	11	44	2	54	3	41	5	19	6	38
29	4	50	6	10	11	44	2	53	3	40	5	17	6	37
31	4	51	6	11	11	44	2	52	3	38	5	16	6	35

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	52	6	12	11	44	2	51	3	38	5	15	6	35
3	4	53	6	13	11	44	2	50	3	36	5	13	6	33
5	4	54	6	15	11	44	2	49	3	35	5	12	6	32
7	4	56	6	16	11	44	2	48	3	33	5	11	6	31
9	4	57	6	18	11	44	2	47	3	32	5	9	6	30
11	4	58	6	20	11	44	2	46	3	31	5	8	6	29
13	5	0	6	21	11	44	2	46	3	30	5	7	6	28
15	5	1	6	23	11	45	2	45	3	29	5	6	6	28
17	5	2	6	24	11	45	2	44	3	28	5	5	6	27
19	5	4	6	26	11	45	2	44	3	28	5	5	6	26
21	5	5	6	28	11	46	2	43	3	27	5	4	6	26
23	5	6	6	29	11	46	2	43	3	26	5	3	6	26
25	5	8	6	31	11	47	2	43	3	26	5	3	6	25
27	5	9	6	32	11	48	2	43	3	26	5	3	6	25
29	5	11	6	34	11	48	2	43	3	25	5	2	6	25

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	12	6	36	11	49	2	43	3	25	5	2	6	25
3	5	13	6	37	11	50	2	43	3	25	5	2	6	26
5	5	15	6	39	11	51	2	43	3	25	5	2	6	26
7	5	16	6	40	11	51	2	43	3	26	5	3	6	26
9	5	17	6	42	11	52	2	44	3	26	5	3	6	27
11	5	18	6	43	11	53	2	44	3	26	5	3	6	27
13	5	20	6	44	11	54	2	45	3	27	5	4	6	28
15	5	21	6	46	11	55	2	45	3	28	5	5	6	29
17	5	22	6	47	11	56	2	46	3	28	5	5	6	29
19	5	23	6	48	11	57	2	47	3	29	5	6	6	30
21	5	24	6	49	11	58	2	48	3	30	5	7	6	31
23	5	25	6	50	11	59	2	49	3	31	5	8	6	32
25	5	26	6	51	12	0	2	50	3	32	5	9	6	33
27	5	27	6	52	12	1	2	51	3	33	5	10	6	35
29	5	28	6	52	12	2	2	53	3	35	5	12	6	36
31	5	29	6	53	12	3	2	54	3	36	5	13	6	37

Scanned by CamScanner

30 DEGREE LAT. NORTH

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	30	6	56	12	4	2	53	3	34	5	12	6	36
3	5	31	6	56	12	4	2	54	3	36	5	13	6	38
5	5	31	6	56	12	5	2	55	3	37	5	15	6	39
7	5	32	6	57	12	6	2	57	3	39	5	16	6	40
9	5	32	6	57	12	7	2	58	3	40	5	18	6	42
11	5	32	6	57	12	8	3	0	3	42	5	19	6	43
13	5	32	6	57	12	9	3	1	3	44	5	21	6	45
15	5	32	6	56	12	9	3	3	3	45	5	23	6	46
17	5	32	6	56	12	10	3	4	3	47	5	24	6	48
19	5	32	6	56	12	11	3	6	3	49	5	26	6	49
21	5	32	6	55	12	11	3	7	3	51	5	28	6	51
23	5	31	6	55	12	12	3	9	3	52	5	30	6	52
25	5	31	6	54	12	12	3	10	3	54	5	31	6	54
27	5	30	6	53	12	13	3	12	3	56	5	33	6	55
29	5	29	6	52	12	13	3	13	3	58	5	35	6	57
31	5	29	6	51	12	13	3	15	3	59	5	37	6	58

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	28	6	50	12	14	3	15	4	0	5	37	6	59
3	5	27	6	49	12	14	3	17	4	2	5	39	7	0
5	5	26	6	48	12	14	3	18	4	3	5	41	7	2
7	5	25	6	46	12	14	3	19	4	5	5	43	7	3
9	5	24	6	45	12	14	3	21	4	7	5	44	7	5
11	5	22	6	43	12	14	3	22	4	8	5	46	7	6
13	5	21	6	42	12	14	3	23	4	10	5	47	7	8
15	5	19	6	40	12	14	3	24	4	11	5	49	7	9
17	5	18	6	38	12	14	3	25	4	12	5	51	7	10
19	5	16	6	36	12	14	3	26	4	14	5	52	7	12
21	5	14	6	34	12	14	3	27	4	15	5	54	7	13
23	5	12	6	32	12	13	3	28	4	16	5	55	7	14
25	5	10	6	30	12	13	3	29	4	18	5	57	7	16
27	5	8	6	28	12	13	3	30	4	19	5	58	7	17
29	5	6	6	26	12	12	3	30	4	20	5	59	7	18

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	6	6	26	12	12	3	30	4	20	5	59	7	18
3	5	4	6	24	12	12	3	31	4	21	6	1	7	20
5	5	2	6	22	12	12	3	32	4	22	6	2	7	21
7	5	0	6	19	12	11	3	32	4	23	6	4	7	22
9	4	57	6	17	12	11	3	33	4	24	6	5	7	24
11	4	55	6	15	12	10	3	33	4	25	6	6	7	25
13	4	53	6	12	12	10	3	34	4	26	6	7	7	26
15	4	50	6	10	12	9	3	34	4	27	6	9	7	28
17	4	48	6	8	12	8	3	34	4	28	6	10	7	29
19	4	45	6	5	12	8	3	35	4	28	6	11	7	30
21	4	43	6	3	12	7	3	35	4	29	6	12	7	32
23	4	40	6	0	12	7	3	35	4	30	6	14	7	33
25	4	38	5	58	12	6	3	35	4	31	6	15	7	35
27	4	35	5	55	12	5	3	35	4	31	6	16	7	36
29	4	32	5	53	12	5	3	35	4	32	6	17	7	37
31	4	30	5	51	12	4	3	35	4	33	6	19	7	39

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	28	5	49	12	4	3	35	4	33	6	19	7	40
3	4	26	5	47	12	3	3	35	4	33	6	20	7	41
5	4	23	5	45	12	3	3	35	4	34	6	22	7	43
7	4	20	5	42	12	2	3	35	4	35	6	23	7	44
9	4	18	5	40	12	2	3	35	4	35	6	24	7	46
11	4	15	5	38	12	1	3	35	4	36	6	25	7	47
13	4	13	5	35	12	1	3	35	4	36	6	26	7	49
15	4	10	5	33	12	0	3	35	4	37	6	28	7	50
17	4	7	5	31	12	0	3	35	4	37	6	29	7	52
19	4	5	5	29	11	59	3	35	4	38	6	30	7	54
21	4	2	5	27	11	59	3	35	4	38	6	31	7	55
23	4	0	5	25	11	58	3	34	4	[illegible]	6	33	7	57
25	3	57	5	23	11	58	3	34	4	39	6	34	7	59
27	3	55	5	21	11	58	3	34	4	40	6	35	8	1
29	3	52	5	19	11	57	3	34	4	40	6	36	8	2

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	50	5	17	11	57	3	34	4	41	6	38	8	4
3	3	48	5	15	11	57	3	34	4	41	6	39	8	6
5	3	46	5	14	11	57	3	33	4	42	6	40	8	8
7	3	44	5	12	11	57	3	33	4	42	6	41	8	10
9	3	41	5	11	11	56	3	33	4	43	6	43	8	11
11	3	39	5	9	11	56	3	33	4	43	6	44	8	13
13	3	38	5	8	11	56	3	33	4	44	6	45	8	15
15	3	36	5	6	11	56	3	33	4	45	6	47	8	17
17	3	34	5	5	11	56	3	33	4	45	6	[illegible]	8	19
19	3	32	5	4	11	56	3	33	4	46	6	49	8	20
21	3	31	5	3	11	57	3	33	4	46	6	50	8	[illegible]
23	3	29	5	2	11	57	3	33	4	47	6	52	8	24
25	3	28	5	1	11	57	3	33	4	47	6	53	8	25
27	3	27	5	1	11	57	3	33	4	48	6	54	8	27
29	3	26	5	0	11	57	3	33	4	49	6	55	8	29
31	3	25	4	59	11	58	3	34	4	49	6	56	8	30

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	24	4	59	11	58	3	34	4	49	6	57	8	31
3	3	24	4	59	11	58	3	34	4	50	6	58	8	32
5	3	23	4	58	11	58	3	34	4	51	6	59	8	34
7	3	22	4	58	11	59	3	34	4	51	7	0	8	35
9	3	22	4	58	11	59	3	35	4	52	7	1	8	36
11	3	22	4	58	12	0	3	35	4	52	7	1	8	37
13	3	22	4	58	12	0	3	35	4	53	7	2	8	38
15	3	22	4	58	12	0	3	36	4	53	7	3	8	39
17	3	22	4	58	12	1	3	36	4	54	7	3	8	39
19	3	22	4	59	12	1	3	37	4	54	7	4	8	40
21	3	22	4	59	12	2	3	37	4	55	7	4	8	41
23	3	23	4	59	12	2	3	37	4	55	7	5	8	41
25	3	23	5	0	12	3	3	38	4	56	7	5	8	41
27	3	24	5	1	12	3	3	38	4	56	7	5	8	41
29	3	25	5	1	12	3	3	39	4	56	7	5	8	41

Scanned by CamScanner

30 DEGREE LAT. NORTH

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	26	5	2	12	4	3	39	4	57	7	5	8	41
3	3	27	5	3	12	4	3	40	4	57	7	5	8	41
5	3	28	5	4	12	4	3	40	4	57	7	5	8	40
7	3	29	5	5	12	5	3	41	4	57	7	5	8	40
9	3	30	5	6	12	5	3	41	4	57	7	5	8	39
11	3	32	5	6	12	5	3	41	4	57	7	4	8	38
13	3	33	5	8	12	6	3	42	4	57	7	4	8	37
15	3	35	5	9	12	6	3	42	4	57	7	3	8	36
17	3	36	5	10	12	6	3	42	4	57	7	2	8	35
19	3	38	5	11	12	6	3	43	4	57	7	2	8	34
21	3	39	5	12	12	6	3	43	4	56	7	1	8	33
23	3	41	5	13	12	6	3	43	4	56	7	0	8	31
25	3	43	5	14	12	6	3	43	4	55	6	59	8	29
27	3	44	5	15	12	6	3	43	4	55	6	57	8	28
29	3	46	5	17	12	6	3	43	4	54	6	56	8	26
31	3	48	5	18	12	6	3	43	4	54	6	55	8	24

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	49	5	18	12	6	3	43	4	53	6	54	8	23
3	3	50	5	20	12	6	3	43	4	53	6	52	8	21
5	3	52	5	21	12	6	3	43	4	52	6	51	8	19
7	3	54	5	22	12	6	3	43	4	51	6	49	8	17
9	3	56	5	23	12	5	3	42	4	50	6	48	8	15
11	3	57	5	24	12	5	3	42	4	49	6	46	8	12
13	3	59	5	26	12	5	3	41	4	48	6	44	8	10
15	4	1	5	27	12	4	3	41	4	47	6	42	8	7
17	4	2	5	28	12	4	3	40	4	45	6	40	8	5
19	4	4	5	29	12	4	3	40	4	44	6	38	8	2
21	4	5	5	30	12	3	3	39	4	43	6	36	8	0
23	4	7	5	31	12	3	3	38	4	41	6	34	7	57
25	4	9	5	33	12	2	3	37	4	40	6	31	7	55
27	4	10	5	34	12	2	3	37	4	38	6	29	7	52
29	4	12	5	35	12	1	3	36	4	37	6	27	7	49
31	4	13	5	36	12	0	3	35	4	35	6	25	7	47

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	14	5	36	12	0	3	34	4	34	6	23	7	45
3	4	15	5	38	11	59	3	33	4	33	6	21	7	43
5	4	17	5	39	11	59	3	32	4	31	6	19	7	40
7	4	18	5	40	11	58	3	31	4	29	6	16	7	37
9	4	19	5	41	11	57	3	29	4	27	6	14	7	34
11	4	21	5	42	11	57	3	28	4	25	6	11	7	32
13	4	22	5	43	11	56	3	27	4	23	6	9	7	29
15	4	23	5	44	11	55	3	25	4	21	6	6	7	26
17	4	25	5	45	11	55	3	24	4	19	6	4	7	24
19	4	26	5	46	11	54	3	22	4	17	6	1	7	21
21	4	27	5	47	11	53	3	21	4	15	5	59	7	18
23	4	28	5	48	11	52	3	19	4	13	5	56	7	16
25	4	30	5	49	11	52	3	18	4	11	5	54	7	13
27	4	31	5	51	11	51	3	16	4	9	5	51	7	10
29	4	32	5	52	11	50	3	15	4	7	5	49	7	8

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	33	5	53	11	50	3	13	4	5	5	46	7	5
3	4	34	5	54	11	49	3	12	4	3	5	44	7	3
5	4	36	5	55	11	49	3	10	4	1	5	42	7	1
7	4	37	5	56	11	48	3	8	3	59	5	39	6	58
9	4	38	5	58	11	47	3	7	3	57	5	37	6	56
11	4	39	5	59	11	47	3	5	3	55	5	35	6	54
13	4	40	6	0	11	46	3	4	3	53	5	32	6	51
15	4	42	6	1	11	46	3	2	3	51	5	30	6	49
17	4	43	6	3	11	45	3	1	3	49	5	28	6	47
19	4	44	6	4	11	45	2	59	3	47	5	26	6	45
21	4	45	6	5	11	45	2	58	3	45	5	24	6	43
23	4	46	6	7	11	44	2	56	3	43	5	22	6	41
25	4	48	6	8	11	44	2	55	3	42	5	20	6	40
27	4	49	6	10	11	44	2	53	3	40	5	18	6	38
29	4	50	6	11	11	44	2	52	3	38	5	16	6	36
31	4	52	6	[illegible]	11	44	2	51	3	37	5	14	6	35

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	52	6	13	11	44	2	50	3	36	5	14	6	34
3	4	54	6	15	11	44	2	49	3	34	5	12	6	33
5	4	55	6	16	11	44	2	48	3	33	5	11	6	32
7	4	56	6	18	11	44	2	47	3	32	5	9	6	30
9	4	58	6	20	11	44	2	46	3	30	5	8	6	29
11	4	59	6	21	11	44	2	45	3	29	5	7	6	28
13	5	0	6	23	11	44	2	44	3	28	5	5	6	27
15	5	2	6	25	11	45	2	43	3	27	5	4	6	27
17	5	3	6	26	11	45	2	43	3	26	5	4	6	26
19	5	5	6	28	11	45	2	42	3	25	5	3	6	25
21	5	6	6	30	11	46	2	42	3	25	5	2	6	25
23	5	7	6	31	11	46	2	41	3	24	5	1	6	25
25	5	9	6	33	11	47	2	41	3	24	5	1	6	24
27	5	10	6	34	11	48	2	41	3	23	5	1	6	24
29	5	12	6	36	11	48	2	41	3	23	5	0	6	24

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	13	6	38	11	49	2	41	3	[illegible]	5	0	6	24
3	5	15	6	39	11	50	2	41	3	23	5	0	6	24
5	5	16	6	41	11	51	2	41	3	23	5	0	6	25
7	5	17	6	42	11	51	2	41	3	23	5	0	6	25
9	5	19	6	44	11	52	2	42	3	23	[illegible]	1	6	25
11	5	20	6	45	11	53	2	42	3	24	5	1	6	26
13	5	21	6	47	11	54	2	43	3	24	5	2	6	27
15	5	22	6	48	11	55	2	43	3	25	5	2	6	27
17	5	23	6	49	11	56	2	44	3	26	5	[illegible]	6	28
19	5	25	6	50	11	57	2	45	3	27	5	4	6	29
21	5	26	6	51	11	58	2	46	3	28	5	5	6	30
23	5	27	6	52	11	59	2	47	3	29	5	6	6	31
25	5	28	6	53	12	0	2	48	3	30	5	7	6	32
27	5	28	6	54	12	1	2	49	3	31	5	8	6	33
29	5	29	6	55	12	2	2	50	3	32	5	9	6	34
31	5	30	6	55	12	3	2	52	3	33	5	11	6	36

Scanned by CamScanner

31 DEGREE LAT. NORTH

JANUARY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	32	6	58	12	4	2	50	3	32	5	9	6	35
3	5	32	6	58	12	4	2	52	3	33	5	11	6	36
5	5	33	6	59	12	5	2	53	3	35	5	12	6	38
7	5	33	6	59	12	6	2	55	3	36	5	14	6	39
9	5	33	6	59	12	7	2	56	3	38	5	15	6	41
11	5	33	6	59	12	8	2	58	3	40	5	17	6	42
13	5	34	6	59	12	9	2	59	3	41	5	19	6	44
15	5	33	6	59	12	9	3	1	3	43	5	21	6	45
17	5	33	6	58	12	10	3	2	3	45	5	22	6	47
19	5	33	6	58	12	11	3	4	3	47	5	24	6	48
21	5	33	6	57	12	11	3	6	3	48	5	26	6	50
23	5	32	6	56	12	12	3	7	3	50	5	28	6	51
25	5	32	6	56	12	12	3	9	3	52	5	30	6	53
27	5	31	6	55	12	13	3	10	3	54	5	31	6	54
29	5	30	6	54	12	13	3	12	3	56	5	33	6	56
31	5	29	6	52	12	13	3	13	3	57	5	35	6	57

FEBRUARY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	29	6	52	12	14	3	14	3	58	5	36	6	58
3	5	28	6	51	12	14	3	15	4	0	5	38	7	0
5	5	27	6	49	12	14	3	17	4	2	5	39	7	1
7	5	25	6	48	12	14	3	18	4	3	5	41	7	3
9	5	24	6	46	12	14	3	19	4	5	5	43	7	4
11	5	23	6	45	12	14	3	21	4	6	5	45	7	6
13	5	21	6	43	12	14	3	22	4	8	5	46	7	7
15	5	20	6	41	12	14	3	23	4	10	5	48	7	9
17	5	[illegible]	6	39	12	14	3	24	4	11	5	50	7	10
19	5	16	6	37	12	14	3	25	4	12	5	51	7	12
21	5	14	6	35	12	14	3	26	4	14	5	53	7	13
23	5	12	6	33	12	13	3	27	4	15	5	54	7	14
25	5	10	6	31	12	13	3	28	4	16	5	56	7	16
27	5	8	6	29	12	13	3	29	4	18	5	57	7	17
29	5	6	6	27	12	12	3	30	4	19	5	59	7	19

MARCH

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	6	6	27	12	12	3	30	4	19	5	59	7	19
3	5	4	6	24	12	12	3	31	4	20	6	0	7	20
5	5	2	6	22	12	12	3	31	4	21	6	2	7	21
7	4	59	6	20	12	11	3	32	4	22	6	3	7	23
9	4	57	6	17	12	11	3	32	4	23	6	4	7	24
11	4	55	6	15	12	10	3	33	4	24	6	6	7	26
13	4	52	6	13	12	10	3	34	4	25	6	7	7	27
15	4	50	6	10	12	9	3	34	4	26	6	9	7	28
17	4	47	6	8	12	8	3	34	4	27	6	10	7	30
19	4	44	6	5	12	8	3	35	4	28	6	11	7	31
21	4	42	6	3	12	7	3	35	4	29	6	13	7	33
23	4	39	6	0	12	7	3	35	4	30	6	14	7	34
25	4	37	5	58	12	6	3	35	4	31	6	15	7	36
27	4	34	5	55	12	5	3	3C	4	31	6	16	7	37
29	4	31	5	53	12	5	3	36	4	32	6	18	7	39
31	4	28	5	50	12	4	3	36	4	33	6	19	7	40

APRIL

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	27	5	49	12	4	3	36	4	33	6	20	7	41
3	4	24	5	47	12	3	3	36	4	34	6	21	7	43
5	4	22	5	44	12	3	3	36	4	34	6	22	7	44
7	4	19	5	42	12	2	3	36	4	35	6	23	7	46
9	4	16	5	39	12	2	3	36	4	36	6	25	7	47
11	4	13	5	37	12	1	3	36	4	36	6	26	7	49
13	4	11	5	35	12	1	3	36	4	37	6	27	7	51
15	4	8	5	32	12	0	3	36	4	37	6	29	7	52
17	4	5	5	30	12	0	3	36	4	38	6	30	7	54
19	4	3	5	28	11	59	3	36	4	39	6	31	7	56
21	4	0	5	26	11	59	3	36	4	39	6	32	7	58
23	3	57	5	23	11	58	3	36	4	40	6	34	7	59
25	3	55	5	21	11	58	3	36	4	40	6	35	8	1
27	3	52	5	19	11	58	3	35	4	41	6	36	8	3
29	3	50	5	17	11	57	3	35	4	41	6	38	8	5

MAY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	3	47	5	16	11	57	3	35	4	42	6	39	8	7
3	3	45	5	14	11	57	3	35	4	43	6	41	8	9
5	3	43	5	12	11	57	3	35	4	43	6	42	8	11
7	3	41	5	10	11	57	3	35	4	44	6	43	8	13
9	3	38	5	9	11	56	3	35	4	44	6	45	8	14
11	3	36	5	7	11	56	3	35	4	45	6	46	8	16
13	3	34	5	6	11	56	3	35	4	45	6	47	8	18
15	3	32	5	4	11	56	3	35	4	46	6	49	8	20
17	3	31	5	3	11	56	3	35	4	47	6	50	8	22
19	3	29	5	2	11	56	3	35	4	47	6	51	8	24
21	3	27	5	1	11	57	3	35	4	48	6	52	8	26
23	3	26	5	0	11	57	3	35	4	49	6	54	8	27
25	3	24	4	59	11	57	3	35	4	49	6	55	8	29
27	3	23	4	58	11	57	3	36	4	50	6	56	8	31
29	3	22	4	58	11	57	3	36	4	50	6	57	8	33
31	3	21	4	57	11	58	3	36	4	51	6	58	8	34

JUNE

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	3	20	4	57	11	58	3	36	4	51	6	59	8	35
3	3	20	4	56	11	58	3	36	4	52	7	0	8	36
5	3	19	4	56	11	58	3	37	4	[illegible]	7	1	8	38
7	3	18	4	56	11	59	3	37	4	53	7	2	8	39
9	3	18	4	56	11	59	3	37	4	54	7	3	8	40
11	3	18	4	55	12	0	3	38	4	54	7	4	8	41
13	3	17	4	56	12	0	3	38	4	55	7	5	8	42
15	3	17	4	56	12	0	3	38	4	55	7	5	8	43
17	3	17	4	56	12	1	3	39	4	56	7	6	8	44
19	3	18	4	56	12	1	3	39	4	56	7	6	8	44
21	3	18	4	57	12	2	3	40	4	57	7	7	8	45
23	3	18	4	57	12	2	3	40	4	57	7	7	8	45
25	3	19	4	58	12	3	3	40	4	58	7	8	8	45
27	3	20	4	58	12	3	3	41	4	58	7	8	8	46
29	3	21	4	59	12	3	3	41	4	58	7	8	8	45

Scanned by CamScanner

31 DEGREE LAT. NORTH

JULY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	3	22	5	0	12	4	3	42	4	58	7	8	8	45
3	3	23	5	0	12	4	3	42	4	59	7	8	8	45
5	3	24	5	1	12	4	3	43	4	59	7	8	8	45
7	3	25	5	2	12	5	3	43	4	59	7	7	8	44
9	3	26	5	3	12	5	3	43	4	59	7	7	8	43
11	3	28	5	4	12	5	3	44	4	59	7	7	8	42
13	3	29	5	5	12	6	3	44	4	59	7	6	8	41
15	3	31	5	6	12	6	3	44	4	59	7	5	8	40
17	3	32	5	7	12	6	3	45	4	59	7	5	8	39
19	3	34	5	8	12	6	3	45	4	58	7	4	8	38
21	3	36	5	10	12	6	3	45	4	36	7	3	8	36
23	3	37	5	11	12	6	3	45	4	58	7	2	8	35
25	3	39	5	12	12	6	3	45	4	57	7	1	8	33
27	3	41	5	13	12	6	3	45	4	58	6	59	8	31
29	3	43	5	15	12	6	3	45	4	56	6	58	8	29
31	3	44	5	16	12	6	3	45	4	55	6	57	8	27

AUGUST

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	3	45	5	17	12	6	3	45	4	55	6	56	8	26
3	3	47	5	18	12	6	3	45	4	54	6	54	8	24
5	3	49	5	19	12	6	3	45	4	53	6	53	8	22
7	3	51	5	20	12	6	3	44	4	52	6	51	8	20
9	3	53	5	22	12	5	3	44	4	51	6	49	8	17
11	3	54	5	23	12	5	3	43	4	50	6	47	8	15
13	3	56	5	24	12	5	3	43	4	49	6	45	8	13
15	3	58	5	25	12	4	3	42	4	48	6	43	8	10
17	4	0	5	27	12	4	3	42	4	46	6	41	8	7
19	4	1	5	28	12	4	3	41	4	45	6	39	8	5
21	4	3	5	29	12	3	3	40	4	44	6	37	8	2
23	4	5	5	30	12	3	3	39	4	42	6	35	8	0
25	4	6	5	31	12	2	3	38	4	41	6	33	7	57
27	4	8	5	33	12	2	3	38	4	39	6	30	7	54
29	4	10	5	34	12	1	3	36	4	37	6	28	7	51
31	4	11	5	35	12	0	3	35	4	36	6	25	7	49

SEPEMBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	12	5	36	12	0	3	35	4	35	6	24	7	47
3	4	14	5	37	11	59	3	[illegible]	[illegible]	33	6	22	7	44
5	4	15	5	38	11	59	3	32	4	31	6	19	7	42
7	4	16	5	39	11	58	3	31	4	29	6	17	7	39
9	4	18	5	40	11	57	3	30	4	27	6	14	7	36
11	4	19	5	41	11	57	3	29	4	25	6	12	7	33
13	4	21	5	42	11	56	3	27	4	23	6	9	7	30
15	4	22	5	44	11	55	3	26	4	21	6	7	7	27
17	4	23	5	45	11	55	3	24	4	19	6	4	7	25
19	4	25	5	46	11	54	3	23	4	17	6	1	7	22
21	4	26	5	47	11	53	3	21	4	15	5	59	7	19
23	4	27	5	48	11	52	3	20	4	13	5	56	7	16
25	4	29	5	49	11	52	3	18	4	11	5	54	7	14
27	4	30	5	51	11	51	3	16	4	9	5	51	7	11
29	4	31	5	52	11	50	3	15	4	7	5	49	7	9

OCTOBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	[illegible]	5	53	11	50	3	13	4	5	5	46	7	6
3	4	34	5	54	11	49	3	11	4	2	5	44	7	3
5	4	35	5	56	11	49	3	10	4	0	5	41	7	1
7	4	36	5	57	11	48	3	8	3	58	5	39	6	58
9	4	38	5	58	11	47	3	6	3	56	5	36	6	56
11	4	39	5	59	11	47	3	5	3	54	5	34	6	54
13	4	40	6	1	11	46	3	3	3	52	5	32	6	52
15	4	41	6	2	11	46	3	1	3	50	5	29	6	49
17	4	43	6	3	11	45	3	0	3	48	5	27	6	47
19	4	44	6	5	11	45	2	58	3	46	5	25	6	45
21	4	45	6	6	11	45	2	57	3	44	5	23	6	43
23	4	47	6	8	11	44	2	55	3	42	5	21	6	41
25	4	48	6	9	11	44	2	54	3	40	5	19	6	39
27	4	49	6	11	11	44	2	52	3	39	5	17	6	38
29	4	51	6	12	11	44	2	51	3	37	5	15	6	36
31	4	52	6	14	11	44	2	50	3	35	5	13	6	34

NOVEMBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	53	6	15	11	44	2	49	3	34	5	12	6	34
3	4	54	6	16	11	44	2	48	3	33	5	11	6	32
5	4	56	6	18	11	44	2	46	3	31	5	9	6	31
7	4	57	6	20	11	44	2	45	3	30	5	8	6	30
9	4	58	6	21	11	44	2	44	3	29	5	6	6	29
11	5	0	6	23	11	44	2	43	3	27	5	5	6	27
13	5	1	6	25	11	44	2	42	3	26	5	4	6	27
15	5	3	6	26	11	45	2	42	3	25	5	3	6	26
17	5	4	6	28	11	45	2	41	3	24	5	2	6	25
19	5	6	6	30	11	45	2	40	3	23	5	1	6	24
21	5	7	6	31	11	46	2	40	3	23	5	0	6	24
23	5	9	6	33	11	46	2	39	3	22	4	59	6	23
25	5	10	6	35	11	47	2	39	3	21	4	59	6	23
27	5	12	6	37	11	48	2	39	3	21	4	58	6	23
29	5	13	6	38	11	48	2	39	3	21	4	58	6	23

DECEMBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	14	6	40	11	49	2	39	3	20	4	58	6	23
3	5	16	6	42	11	50	2	39	3	20	4	58	6	23
5	5	17	6	43	11	51	2	39	3	20	4	58	6	23
7	5	19	6	45	11	51	2	39	3	21	4	58	6	24
9	5	20	6	46	11	52	2	39	3	21	4	58	6	24
11	5	21	6	48	11	53	2	40	3	21	4	59	6	25
13	5	23	6	49	11	54	2	40	3	22	4	59	6	25
15	5	24	6	50	11	55	2	41	3	22	5	0	6	26
17	5	25	6	51	11	56	2	42	3	23	5	1	6	27
19	5	26	6	53	11	57	2	43	3	24	5	1	6	27
21	5	27	6	54	11	58	2	44	3	25	5	2	6	28
23	5	28	6	55	11	59	2	45	3	26	5	3	6	29
25	5	29	6	56	12	0	2	46	3	27	5	5	6	31
27	5	30	6	56	12	1	2	47	3	28	5	6	6	32
29	5	31	6	57	12	2	2	48	3	30	5	7	6	33
31	5	31	6	58	12	3	2	50	3	31	5	8	6	34

Scanned by CamScanner

32 DEGREE LAT. NORTH

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	33	7	0	12	4	2	48	3	29	5	7	6	34
3	5	34	7	1	12	4	2	50	3	31	5	8	6	35
5	5	34	7	1	12	5	2	51	3	32	5	10	6	36
7	5	34	7	1	12	6	2	53	3	34	5	12	6	38
9	5	35	7	1	12	7	2	54	3	36	5	13	6	39
11	5	35	7	1	12	8	2	56	3	37	5	15	6	41
13	5	35	7	1	12	9	2	57	3	39	5	17	6	42
15	5	35	7	1	12	9	2	59	3	41	5	18	6	44
17	5	34	7	0	12	10	3	0	3	43	5	20	6	45
19	5	34	7	0	12	11	3	2	3	44	5	22	6	47
21	5	34	6	59	12	11	3	4	3	46	5	24	6	49
23	5	33	6	58	12	12	3	5	3	48	5	26	6	50
25	5	33	6	57	12	12	3	7	3	50	5	23	6	52
27	5	32	6	56	12	13	3	8	3	52	5	30	6	53
29	5	31	6	55	12	13	3	10	3	54	5	31	6	55
31	5	30	6	54	12	13	3	12	3	55	5	33	6	57

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	30	6	54	12	14	3	12	3	56	5	34	6	57
3	5	29	6	52	12	14	3	14	3	58	5	36	6	59
5	5	27	6	51	12	14	3	15	4	0	5	38	7	1
7	5	26	6	49	12	14	3	17	4	1	5	40	7	2
9	5	25	6	48	12	14	3	18	4	3	5	41	7	4
11	5	23	6	46	12	14	3	19	4	5	5	43	7	5
13	5	22	6	44	12	14	3	21	4	6	5	45	7	7
15	5	20	6	42	12	14	3	22	4	8	5	47	7	8
17	5	18	6	40	12	14	3	23	4	10	5	48	7	10
19	5	16	6	38	12	14	3	24	4	11	5	50	7	11
21	5	14	6	36	12	14	3	25	4	13	5	52	7	13
23	5	12	6	34	12	13	3	26	4	14	5	53	7	14
25	5	10	6	32	12	13	3	27	4	15	5	55	7	16
27	5	8	6	30	12	13	3	28	4	17	5	57	7	17
29	5	6	6	27	12	12	3	29	4	18	5	58	7	19

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	6	6	27	12	12	3	29	4	18	5	58	7	19
3	5	4	6	25	12	12	3	30	4	19	6	0	7	20
5	5	1	6	23	12	12	3	31	4	20	6	1	7	22
7	4	59	6	20	12	11	3	31	4	22	6	3	7	23
9	4	57	6	18	12	11	3	32	4	23	6	4	7	25
11	4	54	6	15	12	10	3	33	4	24	6	6	7	26
13	4	52	6	13	12	10	3	33	4	25	6	7	7	28
15	4	49	6	10	12	9	3	34	4	26	6	8	7	29
17	4	46	6	8	12	8	3	34	4	27	6	10	7	31
19	4	44	6	5	12	8	3	35	4	28	6	11	7	32
21	4	41	6	3	12	7	3	35	4	29	6	13	7	34
23	4	38	6	0	12	7	3	35	4	30	6	14	7	35
25	4	35	5	57	12	6	3	36	4	30	6	15	7	37
27	4	33	5	55	12	5	3	36	4	31	6	17	7	38
29	4	30	5	52	12	5	3	36	4	32	6	18	7	40
31	4	27	5	50	12	4	3	36	4	33	6	19	7	42

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	26	5	48	12	4	3	36	4	33	6	20	7	42
3	4	23	5	46	12	3	3	37	4	34	6	21	7	44
5	4	20	5	43	12	3	3	37	4	35	6	23	7	46
7	4	17	5	41	12	2	3	37	4	35	6	24	7	47
9	[illegible]	14	5	38	12	2	3	37	4	36	6	25	7	49
11	4	11	5	36	12	1	3	37	4	37	6	27	7	51
13	4	9	5	34	12	1	3	37	4	37	6	28	7	53
15	4	6	5	31	12	0	3	37	4	38	6	30	7	55
17	4	3	5	29	12	0	3	37	4	39	6	31	7	56
19	4	0	5	27	11	59	3	37	4	39	6	32	7	58
21	3	58	5	24	11	59	3	37	4	40	6	34	8	0
23	3	55	5	22	11	58	3	37	4	41	6	35	8	2
25	3	52	5	20	11	58	3	37	4	41	6	37	8	4
27	3	50	5	18	11	58	3	37	4	42	6	38	8	6
29	3	47	5	16	11	57	3	37	4	42	6	39	8	8

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	45	5	14	11	57	3	37	4	43	6	41	8	10
3	3	42	5	12	11	57	3	37	4	44	6	42	8	12
5	3	40	5	10	11	57	3	37	4	44	6	44	8	14
7	3	37	5	9	11	57	3	37	4	45	6	45	8	16
9	3	35	5	7	11	56	3	37	4	46	6	46	8	18
11	3	33	5	5	11	56	3	37	4	46	6	48	8	20
13	3	31	5	4	11	56	3	37	4	47	6	49	8	22
15	3	29	5	3	11	56	3	37	4	48	6	51	8	24
17	3	27	5	1	11	56	3	37	4	48	6	52	8	26
19	3	25	5	0	11	56	3	37	4	49	6	53	8	28
21	3	24	4	59	11	57	3	37	4	50	6	55	8	29
23	3	22	4	58	11	57	3	37	4	50	6	56	8	31
25	3	20	4	57	11	57	3	38	4	51	6	57	8	33
27	3	19	4	56	11	57	3	38	4	52	6	58	8	35
29	3	18	4	55	11	57	3	38	4	52	7	0	8	37
31	3	17	4	55	11	58	3	38	4	53	7	1	8	38

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	16	4	54	11	58	3	38	4	53	7	1	8	39
3	3	15	4	54	11	58	3	39	4	54	7	2	8	40
5	3	15	4	54	11	58	3	39	4	54	7	3	8	42
7	3	14	4	53	11	59	3	39	4	55	7	4	8	43
9	3	14	4	53	11	59	3	40	4	56	7	5	8	44
11	3	13	4	53	12	0	3	40	4	56	7	6	8	46
13	3	13	4	53	12	0	3	40	4	57	7	7	8	47
15	3	13	4	53	12	0	3	41	4	57	7	8	8	47
17	3	13	4	53	12	1	3	41	4	58	7	8	8	48
19	3	13	4	54	12	1	3	42	4	58	7	9	8	49
21	3	14	4	54	12	2	3	42	4	59	7	9	8	49
23	3	14	4	54	12	2	3	42	4	59	7	10	8	50
25	3	15	4	55	12	3	3	43	5	0	7	10	8	50
27	3	15	4	56	12	3	3	43	5	0	7	10	8	50
29	3	16	4	56	12	3	3	44	5	0	7	10	8	50

Scanned by CamScanner

32 DEGREE LAT. NORTH

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	17	4	57	12	4	3	44	5	0	7	10	8	50
3	3	18	4	58	12	4	3	45	5	1	7	10	8	49
5	3	19	4	59	12	4	3	45	5	1	7	10	8	49
7	3	21	5	0	12	5	3	45	5	1	7	10	8	48
9	3	22	5	1	12	5	3	46	5	1	7	9	8	47
11	3	24	5	2	12	5	3	46	5	1	7	9	8	46
13	3	25	5	3	12	6	3	46	5	1	7	8	8	45
15	3	27	5	4	12	6	3	47	5	1	7	8	8	44
17	3	28	5	5	12	6	3	47	5	0	7	7	8	43
19	3	30	5	6	12	6	3	47	5	0	7	6	8	42
21	3	32	5	8	12	6	3	47	5	0	7	5	8	40
23	3	34	5	9	12	6	3	47	4	59	7	4	8	38
25	3	35	5	10	12	6	3	47	4	59	7	3	8	37
27	3	37	5	11	12	6	3	47	4	58	7	1	8	35
29	3	39	5	13	12	6	3	47	4	57	7	0	8	33
31	3	41	5	14	12	6	3	47	4	57	6	58	8	31

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	42	5	15	12	6	3	47	4	56	6	58	8	30
3	3	44	5	16	12	6	3	47	4	55	6	56	8	27
5	3	46	5	17	12	6	3	46	4	54	6	54	8	25
7	3	48	5	19	12	6	3	46	4	53	6	53	8	23
9	3	50	5	20	12	5	3	45	4	52	6	51	8	20
11	3	52	5	21	12	5	3	45	4	51	6	49	8	18
13	3	53	5	23	12	5	3	44	4	50	6	47	8	15
15	3	55	5	24	12	4	3	44	4	49	6	45	8	13
17	3	57	5	25	12	4	3	43	4	47	6	43	8	10
19	3	59	5	27	12	4	3	42	4	46	6	40	8	7
21	4	1	5	28	12	3	3	41	4	44	6	38	8	5
23	4	2	5	29	12	3	3	40	4	43	6	36	8	2
25	4	4	5	30	12	2	3	40	4	41	6	34	7	59
27	4	6	5	32	12	2	3	38	4	40	6	31	7	56
29	4	8	5	33	12	1	3	37	4	38	6	29	7	53
31	4	9	5	34	12	0	3	36	4	36	6	26	7	50

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	10	5	35	12	0	3	36	4	35	6	25	7	49
3	4	12	5	36	11	59	3	34	4	33	6	23	7	46
5	4	13	5	37	11	59	3	33	4	31	6	20	7	43
7	4	15	5	38	11	58	3	32	4	30	6	17	7	40
9	4	16	5	40	11	57	3	30	4	28	6	15	7	37
11	4	18	5	41	11	57	3	29	4	26	6	12	7	35
13	4	19	5	42	11	56	3	27	4	23	6	10	7	32
15	4	21	5	43	11	55	3	26	4	21	6	7	7	29
17	4	22	5	45	11	55	3	24	4	19	6	4	7	26
19	4	24	5	46	11	54	3	23	4	17	6	2	7	23
21	4	25	5	47	11	53	3	21	4	15	5	59	7	20
23	4	27	5	48	11	52	3	20	4	13	5	56	7	17
25	4	28	5	49	11	52	3	18	4	11	5	54	7	15
27	4	29	5	51	11	51	3	16	4	8	5	51	7	12
29	4	31	5	52	11	50	3	14	4	6	5	48	7	9

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	32	5	53	11	50	3	13	4	4	5	46	7	7
3	4	33	5	55	11	49	3	11	4	2	5	43	7	4
5	4	35	5	56	11	49	3	9	4	0	5	41	7	1
7	4	36	5	57	11	48	3	7	3	57	5	38	6	59
9	4	37	5	59	11	47	3	6	3	55	5	36	6	56
11	4	39	6	0	11	47	3	4	3	53	5	33	6	54
13	4	40	6	1	11	46	3	2	3	51	5	31	6	52
15	4	41	6	3	11	46	3	1	3	49	5	29	6	49
17	4	43	6	4	11	45	2	59	3	47	5	26	6	47
19	4	44	6	6	11	45	2	57	3	45	5	24	6	45
21	4	46	6	7	11	45	2	56	3	43	5	22	6	43
23	4	47	6	9	11	44	2	54	3	41	5	20	6	41
25	4	48	6	10	11	44	2	53	3	39	5	18	6	39
27	4	50	6	12	11	44	2	51	3	37	5	16	6	37
29	4	51	6	14	11	44	2	50	3	35	5	14	6	36
31	4	53	6	15	11	44	2	48	3	33	5	12	6	34

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	53	6	16	11	44	2	48	3	33	5	11	6	33
3	4	55	6	18	11	44	2	46	3	31	5	9	6	32
5	4	56	6	19	11	44	2	45	3	29	5	8	6	30
7	4	58	6	21	11	44	2	44	3	28	5	6	6	29
9	4	59	6	23	11	44	2	43	3	27	5	5	6	28
11	5	1	6	25	11	44	2	42	3	25	5	3	6	27
13	5	2	6	26	11	44	2	41	3	24	5	2	6	26
15	5	4	6	28	11	45	2	40	3	23	5	1	6	25
17	5	5	6	30	11	45	2	39	3	22	5	0	6	24
13	5	7	6	32	11	45	2	38	3	21	4	59	6	23
21	5	8	6	33	11	46	2	38	3	20	4	58	6	23
23	5	10	6	35	11	46	2	37	3	20	4	57	6	22
25	5	11	6	37	11	47	2	37	3	19	4	57	6	22
27	5	13	6	39	11	48	2	37	3	19	4	56	6	22
29	5	14	6	40	11	48	2	37	3	18	4	56	6	22

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	16	6	42	11	49	2	36	3	18	4	56	6	22
3	5	17	6	44	11	50	2	36	3	18	4	56	6	22
5	5	19	6	45	11	51	2	37	3	18	4	56	6	22
7	5	20	6	47	11	51	2	37	3	18	4	56	6	22
9	5	21	6	48	11	52	2	37	3	18	4	56	6	23
11	5	23	6	50	11	53	2	38	3	19	4	56	6	23
13	5	24	6	51	11	54	2	38	3	19	4	57	6	24
15	5	25	6	53	11	55	2	39	3	20	4	58	6	24
17	5	26	6	54	11	56	2	40	3	20	4	58	6	25
19	5	27	6	55	11	57	2	40	3	21	4	59	6	26
21	5	29	6	56	11	58	2	41	3	22	5	0	6	27
23	5	29	6	57	11	59	2	42	3	23	5	1	6	28
25	5	30	6	58	12	0	2	44	3	24	5	2	6	29
27	5	31	6	59	12	1	2	45	3	26	5	3	6	30
29	5	32	6	59	12	2	2	46	3	27	5	5	6	31
31	5	33	7	0	12	3	2	47	3	28	5	6	6	33

Scanned by CamScanner

33 DEGREE LAT. NORTH

JANUARY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	34	7	3	12	4	2	46	3	26	5	5	6	32
3	5	35	7	3	12	4	2	47	3	28	5	6	6	34
5	5	35	7	3	12	5	2	49	3	30	5	8	6	35
7	5	36	7	4	12	6	2	50	3	31	5	9	6	36
9	5	36	7	4	12	7	2	52	3	33	5	11	6	38
11	5	36	7	3	12	8	2	53	3	35	5	13	6	40
13	5	36	7	3	12	9	2	55	3	36	5	14	6	41
15	5	36	7	3	12	9	2	57	3	38	5	16	6	43
17	5	36	7	2	12	10	2	58	3	40	5	18	6	44
19	5	35	7	2	12	11	3	0	3	42	5	20	6	46
21	5	35	7	1	12	11	3	2	3	44	5	22	6	48
23	5	34	7	0	12	12	3	3	3	46	5	24	6	49
25	5	34	6	59	12	12	3	5	3	48	5	26	6	51
27	5	33	6	58	12	13	3	7	3	50	5	28	6	53
29	5	32	6	57	12	13	3	8	3	51	5	30	6	54
31	5	31	6	56	12	13	3	10	3	53	5	32	6	56

FEBRUARY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	30	6	55	12	14	3	11	3	54	5	32	6	57
3	5	29	6	54	12	14	3	12	3	56	5	34	6	58
5	5	28	6	52	12	14	3	14	3	58	5	36	7	0
7	5	27	6	51	12	14	3	15	4	0	5	38	7	2
9	5	25	6	49	12	14	3	17	4	1	5	40	7	3
11	5	24	6	47	12	14	3	18	4	3	5	42	7	5
13	5	22	6	45	12	14	3	19	4	5	5	44	7	6
15	5	20	6	44	12	14	3	21	4	7	5	45	7	8
17	5	18	6	42	12	14	3	22	4	8	5	47	7	10
19	5	17	6	39	12	14	3	23	4	10	5	49	7	11
21	5	15	6	37	12	14	3	24	4	11	5	51	7	13
23	5	13	6	35	12	13	3	25	4	13	5	52	7	14
25	5	10	6	33	12	13	3	26	4	14	5	54	7	16
27	5	8	6	30	12	13	3	27	4	16	5	56	7	17
29	5	6	6	28	12	12	3	28	4	17	5	57	7	19

MARCH

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	6	6	28	12	12	3	28	4	17	5	57	7	19
3	5	3	6	26	12	12	3	29	4	18	5	59	7	21
5	5	1	6	23	12	12	3	30	4	20	6	1	7	22
7	4	59	6	21	12	11	3	31	4	21	6	2	7	24
9	4	56	6	18	12	11	3	32	4	22	6	4	7	25
11	4	53	6	16	12	10	3	32	4	23	6	5	7	27
13	4	51	6	13	12	10	3	33	4	24	6	7	7	28
15	4	48	6	10	12	9	3	34	4	25	6	8	7	30
17	4	45	6	8	12	8	3	34	4	26	6	10	7	32
19	4	43	6	5	12	8	3	35	4	27	6	11	7	33
21	4	40	6	3	12	7	3	35	4	28	6	13	7	35
23	4	37	6	0	12	7	3	35	4	29	6	14	7	36
25	4	34	5	57	12	6	3	36	4	30	6	16	7	38
27	4	31	5	55	12	5	3	36	4	31	6	17	7	40
29	4	28	5	52	12	5	3	36	4	32	6	18	7	41
31	4	26	5	49	12	4	3	37	4	33	6	20	7	43

APRIL

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	24	5	48	12	4	3	37	4	33	6	21	7	44
3	4	21	5	45	12	3	3	37	4	34	6	22	7	46
5	4	18	5	43	12	3	3	37	4	35	6	23	7	48
7	4	15	5	40	12	2	3	37	4	36	6	25	7	49
9	4	12	5	38	12	2	3	38	4	36	6	26	7	51
11	4	9	5	35	12	1	3	38	4	37	6	28	7	53
13	4	7	5	33	12	1	3	38	4	38	6	29	7	55
15	4	4	5	30	12	0	3	38	4	39	6	31	7	57
17	4	1	5	28	12	0	3	38	4	39	6	32	7	59
19	3	58	5	25	11	59	3	38	4	40	6	34	8	1
21	3	55	5	23	11	59	3	38	4	41	6	35	8	3
23	3	52	5	21	11	58	3	38	4	41	6	36	8	5
25	3	50	5	19	11	58	3	38	4	42	6	38	8	7
27	3	47	5	17	11	58	3	38	4	43	6	39	8	9
29	3	44	5	14	11	57	3	38	4	44	6	41	8	11
31	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

MAY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	3	42	5	12	11	57	3	38	4	44	6	42	8	13
3	3	39	5	11	11	57	3	38	4	45	6	44	8	15
5	3	37	5	9	11	57	3	38	4	46	6	45	8	17
7	3	34	5	7	11	57	3	38	4	46	6	47	8	19
9	3	32	5	5	11	56	3	39	4	47	6	48	8	21
11	3	30	5	3	11	56	3	39	4	48	6	50	8	23
13	3	27	5	2	11	56	3	39	4	48	6	51	8	25
15	3	25	5	0	11	56	3	39	4	49	6	53	8	27
17	3	23	4	59	11	56	3	39	4	50	6	54	8	29
19	3	21	4	58	11	56	3	39	4	50	6	55	8	31
21	3	20	4	57	11	57	3	39	4	51	6	57	8	33
23	3	18	4	56	11	57	3	39	4	52	6	58	8	35
25	3	16	4	55	11	57	3	40	4	53	6	59	8	37
27	3	15	4	54	11	57	3	40	4	53	7	1	8	39
29	3	14	4	53	11	57	3	40	4	54	7	2	8	41
31	3	13	4	52	11	58	3	40	4	55	7	3	8	43

JUNE

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	3	12	4	52	11	58	3	41	4	55	7	4	8	43
3	3	11	4	51	11	58	3	41	4	56	7	5	8	45
5	3	10	4	51	11	58	3	41	4	56	7	6	8	46
7	3	10	4	51	11	59	3	42	4	57	7	7	8	48
9	3	9	4	51	11	59	3	42	4	58	7	8	8	49
11	3	9	4	50	12	0	3	42	4	58	7	9	8	50
13	3	8	4	50	12	0	3	43	4	59	7	10	8	51
15	3	8	4	51	12	0	3	43	4	59	7	10	8	52
17	3	8	4	51	12	1	3	44	5	0	7	11	8	53
19	3	8	4	51	12	1	3	44	5	0	7	12	8	54
21	3	9	4	51	12	2	3	44	5	1	7	12	8	54
23	3	9	4	52	12	2	3	45	5	1	7	12	8	54
25	3	10	4	52	12	3	3	45	5	2	7	13	8	55
27	3	11	4	53	12	3	3	46	5	2	7	13	8	55
29	3	12	4	54	12	3	3	46	5	2	7	13	8	55

Scanned by CamScanner

33 DEGREE LAT. NORTH

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	13	4	55	12	4	3	47	5	2	7	13	8	54
3	3	14	4	55	12	4	3	47	5	3	7	13	8	54
5	3	15	4	56	12	4	3	47	5	3	7	13	8	53
7	3	16	4	57	12	5	3	48	5	3	7	12	8	53
9	3	18	4	58	12	5	3	48	5	3	7	12	8	52
11	3	19	4	59	12	5	3	48	5	3	7	11	8	51
13	3	21	5	1	12	6	3	49	5	2	7	11	8	50
15	3	22	5	2	12	6	3	49	5	2	7	10	8	48
17	3	24	5	3	12	6	3	49	5	2	7	9	8	47
19	3	26	5	4	12	6	3	49	5	2	7	8	8	46
21	3	28	5	5	12	6	3	49	5	1	7	7	8	44
23	3	30	5	7	12	6	3	49	5	1	7	6	8	42
25	3	32	5	8	12	6	3	49	5	0	7	5	8	40
27	3	34	5	9	12	6	3	49	5	0	7	3	8	38
29	3	36	5	11	12	6	3	49	4	59	7	2	8	36
31	3	38	5	12	12	6	3	49	4	58	7	0	8	34

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	39	5	13	12	6	3	49	4	58	7	0	8	33
3	3	41	5	14	12	6	3	48	4	57	6	58	8	31
5	3	43	5	16	12	6	3	48	4	56	6	56	8	28
7	3	45	5	17	12	6	3	47	4	55	6	54	8	26
9	3	47	5	18	12	5	3	47	4	54	6	52	8	23
11	3	49	5	20	12	5	3	46	4	52	6	50	8	21
13	3	51	5	21	12	5	3	46	4	51	6	48	8	18
15	3	52	5	22	12	4	3	45	4	50	6	46	8	15
17	3	54	5	24	12	4	3	44	4	48	6	44	8	13
19	3	56	5	25	12	4	3	43	4	47	6	42	8	10
21	3	58	5	27	12	3	3	43	4	45	6	39	8	7
23	4	0	5	28	12	3	3	42	4	44	6	37	8	4
25	4	2	5	29	12	2	3	41	4	42	6	35	8	1
27	4	4	5	31	12	2	3	39	4	40	6	32	7	58
29	4	5	5	32	12	1	3	38	4	38	6	30	7	55
31	4	7	5	33	12	0	3	37	4	37	6	27	7	52

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	8	5	34	12	0	3	36	4	36	6	26	7	51
3	4	10	5	35	11	59	3	35	4	34	6	23	7	48
5	4	11	5	36	11	59	3	34	4	32	6	21	7	45
7	4	13	5	38	11	58	3	32	4	30	6	18	7	42
9	4	15	5	39	11	57	3	31	4	28	6	15	7	39
11	4	16	5	40	11	57	3	29	4	26	6	13	7	36
13	4	18	5	42	11	56	3	28	4	23	6	10	7	33
15	4	19	5	43	11	55	3	[illegible]	4	21	6	7	7	30
17	4	21	5	44	11	55	3	25	4	19	6	5	7	27
19	4	23	5	46	11	54	3	23	4	17	6	2	7	24
21	4	24	5	47	11	53	3	21	4	15	5	59	7	21
23	4	26	5	48	11	52	3	19	4	12	5	56	7	18
25	4	27	5	50	11	52	3	18	4	10	5	54	7	16
27	4	28	5	51	11	51	3	16	4	8	5	51	7	13
29	4	30	5	52	11	50	3	14	4	6	5	48	7	10

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	31	5	54	11	50	3	12	4	3	5	46	7	7
3	4	33	5	55	11	49	3	11	4	1	5	43	7	4
5	4	34	5	56	11	49	3	9	3	59	5	40	7	2
7	4	36	5	58	11	48	3	7	3	57	5	38	6	59
9	4	37	5	59	11	47	3	5	3	54	5	35	6	57
11	4	38	6	1	11	47	3	3	3	52	5	33	6	54
13	4	40	6	2	11	46	3	2	3	50	5	30	6	52
15	4	41	6	4	11	46	3	0	3	48	5	28	6	49
17	4	43	6	5	11	45	2	58	3	46	5	25	6	47
19	4	44	6	7	11	45	2	56	3	43	5	23	6	45
21	4	46	6	8	11	45	2	55	3	41	5	21	6	43
23	4	47	6	10	11	44	2	53	3	39	5	19	6	41
25	4	49	6	12	11	44	2	51	3	37	5	16	6	39
27	4	50	6	13	11	44	2	50	3	35	5	14	6	37
29	4	51	6	15	11	44	2	48	3	34	5	12	6	36
31	4	53	6	17	11	44	2	47	3	32	5	10	6	33

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	54	6	17	11	44	2	46	3	31	5	9	6	33
3	4	55	6	19	11	44	2	45	3	29	5	8	6	31
5	4	57	6	21	11	44	2	43	3	23	5	6	6	30
7	4	58	6	23	11	44	2	42	3	26	5	4	6	28
9	5	0	6	25	11	44	2	41	3	25	5	3	6	27
11	5	1	6	26	11	44	2	40	3	23	5	1	6	26
13	5	3	6	28	11	44	2	39	3	22	5	0	6	25
15	5	5	6	30	11	45	2	38	3	21	4	59	6	24
17	5	6	6	32	11	45	2	37	3	20	4	58	6	23
19	5	8	6	34	11	45	2	36	3	19	4	57	6	22
21	5	9	6	35	11	46	2	36	3	18	4	56	6	22
23	5	11	6	37	11	46	2	35	3	17	4	55	6	21
25	5	12	6	39	11	47	2	35	3	17	4	55	6	21
27	5	14	6	41	11	48	2	35	3	16	4	54	6	21
29	5	15	6	43	11	48	2	34	3	16	4	54	6	20

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	17	6	44	11	49	2	34	3	15	4	53	6	20
3	5	18	6	46	11	50	2	34	3	15	4	53	6	20
5	5	20	6	48	11	51	2	34	3	15	4	53	6	21
7	5	21	6	49	11	51	2	35	3	15	4	53	6	21
9	5	23	6	51	11	52	2	35	3	16	4	54	6	21
11	5	24	6	52	11	53	2	35	3	16	4	54	6	22
13	5	25	6	54	11	54	2	36	3	16	4	54	6	22
15	5	27	6	55	11	55	2	37	3	17	4	55	6	23
17	5	28	6	56	11	56	2	37	3	18	4	56	6	24
19	5	29	6	57	11	57	2	38	3	19	4	57	6	25
21	5	30	6	59	11	58	2	39	3	19	4	58	6	26
23	5	31	7	0	11	59	2	40	3	20	4	59	6	27
25	5	32	7	0	12	0	2	41	3	22	5	0	6	28
27	5	33	7	1	12	1	2	42	3	23	5	1	6	29
29	5	33	7	2	12	2	2	44	3	24	5	2	6	30
31	5	34	7	2	12	3	2	45	3	26	5	4	6	31

Scanned by CamScanner

34 DEGREE LAT. NORTH

JANUARY

Dat	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	36	7	5	12	4	2	43	3	24	5	2	6	31
3	5	36	7	6	12	4	2	45	3	25	5	4	6	32
5	5	37	7	6	12	5	2	46	3	27	5	5	6	34
7	5	37	7	6	12	6	2	48	3	29	5	7	6	35
9	5	37	7	6	12	7	2	50	3	30	5	9	6	37
11	5	37	7	6	12	8	2	51	3	32	5	10	6	38
13	5	37	7	6	12	9	2	53	3	34	5	12	6	40
15	5	37	7	5	12	9	2	55	3	36	5	14	6	42
17	5	37	7	5	12	10	2	56	3	38	5	16	6	43
19	5	36	7	4	12	11	2	58	3	40	5	18	6	45
21	5	36	7	3	12	11	3	0	3	41	5	20	6	47
23	5	35	7	2	12	12	3	1	3	43	5	22	6	48
25	5	35	7	1	12	12	3	3	3	45	5	24	6	50
27	5	34	7	0	12	13	3	5	3	47	5	26	6	52
29	5	33	6	59	12	13	3	6	3	49	5	28	6	53
31	5	32	6	58	12	13	3	8	3	51	5	30	6	55

FEBRUARY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	31	6	57	12	14	3	9	3	52	5	31	6	56
3	5	30	6	56	12	14	3	11	3	54	5	33	6	58
5	5	29	6	54	12	14	3	12	3	56	5	35	6	59
7	5	27	6	52	12	14	3	14	3	58	5	37	7	1
9	5	26	6	51	12	14	3	15	4	0	5	39	7	3
11	5	24	6	49	12	14	3	17	4	1	5	40	7	4
13	5	22	6	47	12	14	3	18	4	3	5	42	7	6
15	5	21	6	45	12	14	3	19	4	5	5	44	7	8
17	5	19	6	43	12	14	3	21	4	7	5	46	7	9
19	5	17	6	41	12	14	3	22	4	8	5	48	7	11
21	5	15	6	38	12	14	3	23	4	10	5	50	7	13
23	5	13	6	36	12	13	3	24	4	11	5	51	7	14
25	5	10	6	34	12	13	3	26	4	13	5	53	7	16
27	5	8	6	31	12	13	3	27	4	14	5	55	7	18
29.	5	6	6	29	12	12	3	28	4	16	5	57	7	19

MARCH

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	6	6	29	12	12	3	28	4	16	5	57	7	19
3	5	3	6	26	12	12	3	29	4	17	5	58	7	21
5	5	1	6	24	12	12	3	29	4	19	6	0	7	23
7	4	58	6	21	12	11	3	30	4	20	6	2	7	24
9	4	56	6	19	12	11	3	31	4	21	6	3	7	26
11	4	53	6	16	12	10	3	32	4	22	6	5	7	28
13	4	50	6	13	12	10	3	33	4	24	6	7	7	29
15	4	47	6	11	12	9	3	33	4	25	6	8	7	31
17	4	45	6	8	12	8	3	34	4	26	6	10	7	33
19	4	42	6	5	12	8	3	34	4	27	6	11	7	34
21	4	39	6	3	12	7	3	35	4	28	6	13	7	36
23	4	36	6	0	12	7	3	35	4	29	6	14	7	38
25	4	33	5	57	12	6	3	36	4	30	6	16	7	39
27	4	30	5	54	12	5	3	36	4	31	6	17	7	41
29	4	27	5	52	12	5	3	37	4	32	6	19	7	43
31	4	24	5	49	12	4	3	37	4	33	6	20	7	45

APRIL

Dat	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	22	5	48	12	4	3	37	4	33	6	21	7	46
3	4	19	5	45	12	3	3	38	4	34	6	23	7	47
5	4	16	5	42	12	3	3	38	4	35	6	24	7	49
7	4	13	5	39	12	2	3	38	4	36	6	26	7	51
9	4	10	5	37	12	2	3	38	4	37	6	27	7	53
11	4	7	5	34	12	1	3	38	4	38	6	29	7	55
13	4	4	5	32	12	1	3	39	4	38	6	30	7	57
15	4	1	5	29	12	0	3	39	4	39	6	32	7	59
17	3	58	5	27	12	0	3	39	4	40	6	33	8	1
19	3	55	5	24	11	59	3	39	4	41	6	35	8	3
21	3	53	5	22	11	59	3	39	4	42	6	36	8	5
23	3	50	5	20	11	58	3	39	4	42	6	38	8	7
25	3	47	5	17	11	58	3	39	4	43	6	39	8	9
27	3	44	5	15	11	58	3	40	4	44	6	41	8	12
29	3	41	5	13	11	57	3	40	4	45	6	42	8	14

MAY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	3	38	5	11	11	57	3	40	4	45	6	44	8	16
3	3	36	5	9	11	57	3	40	4	46	6	46	8	18
5	3	33	5	7	11	57	3	40	4	47	6	47	8	20
7	3	31	5	5	11	57	3	40	4	48	6	49	8	22
9	3	28	5	3	11	56	3	40	4	48	6	50	8	25
11	3	26	5	2	11	56	3	40	4	49	6	52	8	27
13	3	24	5	0	11	56	3	41	4	50	6	53	8	29
15	3	21	4	58	11	56	3	41	4	51	6	55	8	31
17	3	19	4	57	11	56	3	41	4	51	6	56	8	33
19	3	17	4	56	11	56	3	41	4	52	6	58	8	35
21	3	16	4	54	11	57	3	41	4	53	6	59	8	38
23	3	14	4	53	11	57	3	42	4	54	7	0	8	40
25	3	12	4	52	11	57	3	42	4	54	7	2	8	42
27	3	11	4	51	11	57	3	42	4	55	7	3	8	43
29	3	9	4	51	11	57	3	42	4	56	7	4	8	45
31	3	8	4	50	11	58	3	43	4	56	7	6	8	47

JUNE

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	3	7	4	50	11	58	3	43	4	57	7	6	8	48
3	3	6	4	49	11	58	3	43	4	57	7	7	8	50
5	3	6	4	49	11	58	3	44	4	58	7	9	8	51
7	3	5	4	48	11	59	3	44	4	59	7	10	8	52
9	3	4	4	48	11	59	3	44	4	59	7	11	8	54
11	3	4	4	48	12	0	3	45	5	0	7	11	8	55
13	3	3	4	48	12	0	3	45	5	1	7	12	8	56
15	3	3	4	48	12	0	3	46	5	1	7	13	8	57
17	3	3	4	48	12	1	3	46	5	2	7	14	8	58
19	3	4	4	48	12	1	3	46	5	2	7	14	8	58
21	3	4	4	49	12	2	3	47	5	3	7	15	8	59
23	3	4	4	49	12	2	3	47	5	3	7	15	8	59
25	3	5	4	50	12	3	3	48	5	3	7	15	8	59
27	3	6	4	50	12	3	3	48	5	4	7	16	9	0
29	3	7	4	51	12	3	3	49	5	4	7	16	8	59

Scanned by CamScanner

34 DEGREE LAT. NORTH

JULY

Dat	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	8	4	52	12	4	3	49	5	4	7	16	8	59
3	3	9	4	53	12	4	3	49	5	4	7	15	8	59
5	3	10	4	54	12	4	3	50	5	5	7	15	8	58
7	3	12	4	55	12	5	3	50	5	5	7	15	8	57
9	3	13	4	56	12	5	3	50	5	5	7	14	8	56
11	3	15	4	57	12	5	3	51	5	4	7	14	8	55
13	3	16	4	58	12	6	3	51	5	4	7	13	8	54
15	3	18	4	59	12	6	3	51	5	4	7	12	8	53
17	3	20	5	1	12	6	3	51	5	4	7	11	8	51
19	3	22	5	2	12	6	3	51	5	3	7	10	8	50
21	3	24	5	3	12	6	3	51	5	3	7	9	8	48
23	3	26	5	4	12	6	3	51	5	2	7	8	8	46
25	3	28	5	6	12	6	3	51	5	2	7	7	8	44
27	3	30	5	7	12	6	3	51	5	1	7	5	8	42
29	3	32	5	9	12	6	3	51	5	0	7	4	8	40
31	3	34	5	10	12	6	3	50	4	59	7	2	8	38

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	35	5	11	12	6	3	50	4	59	7	2	8	37
3	3	37	5	12	12	6	3	50	4	58	7	0	8	34
5	3	39	5	14	12	6	3	50	4	57	6	58	8	32
7	3	41	5	15	12	6	3	49	4	56	6	56	8	29
9	3	43	5	17	12	5	3	48	4	55	6	54	8	27
11	3	45	5	18	12	5	3	48	4	53	6	52	8	24
13	3	47	5	19	12	5	3	47	4	52	6	50	8	21
15	3	50	5	21	12	4	3	46	4	51	6	48	8	18
17	3	52	5	22	12	4	3	45	4	49	6	45	8	16
19	3	54	5	24	12	4	3	45	4	48	6	43	8	13
21	3	56	5	25	12	3	3	44	4	46	6	41	8	10
23	3	58	5	27	12	3	3	43	4	44	6	38	8	7
25	3	59	5	28	12	2	3	41	4	43	6	36	8	4
27	4	1	5	29	12	2	3	40	4	41	6	33	8	1
29	4	3	5	31	12	1	3	39	4	39	6	31	7	58
31	4	5	5	32	12	0	3	38	4	37	6	28	7	55

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	6	5	33	12	0	3	37	4	36	6	27	7	53
3	4	8	5	34	11	59	3	36	4	34	6	24	7	50
5	4	10	5	36	11	59	3	34	4	32	6	21	7	47
7	4	11	5	37	11	58	3	33	4	30	6	19	7	44
9	4	13	5	38	11	57	3	31	4	28	6	16	7	41
11	4	15	5	40	11	57	3	30	4	26	6	13	7	38
13	4	16	5	41	11	56	3	28	4	23	6	10	7	35
15	4	18	5	43	11	55	3	26	4	21	6	8	7	31
17	4	20	5	44	11	55	3	25	4	19	6	5	7	28
19	4	21	5	45	11	54	3	23	4	17	6	2	7	25
21	4	23	5	47	11	53	3	21	4	14	5	59	7	22
23	4	24	5	48	11	52	3	19	4	12	5	56	7	19
25	4	26	5	50	11	52	3	18	4	10	5	54	7	16
27	4	28	5	51	11	51	3	16	4	7	5	51	7	14
29	4	29	5	52	11	50	3	14	4	5	5	48	7	11

OCTOBER

Dat	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	31	5	54	11	50	3	12	4	3	5	45	7	8
3	4	32	5	55	11	49	3	10	4	0	5	43	7	5
5	4	34	5	57	11	49	3	8	3	58	5	40	7	2
7	4	35	5	58	11	48	3	6	3	56	5	37	7	0
9	4	37	6	0	11	47	3	4	3	53	5	35	6	57
11	4	38	6	1	11	47	3	3	3	51	5	32	6	55
13	4	40	6	3	11	46	3	1	3	49	5	29	6	52
15	4	41	6	4	11	46	2	59	3	46	5	27	6	50
17	4	43	6	6	11	45	2	57	3	44	5	24	6	47
19	4	44	6	8	11	45	2	55	3	42	5	22	6	45
21	4	46	6	9	11	45	2	53	3	40	5	20	6	43
23	4	47	6	11	11	44	2	52	3	38	5	17	6	41
25	4	49	6	13	11	44	2	50	3	36	5	15	6	39
27	4	50	6	14	11	44	2	48	3	34	5	13	6	37
29	4	52	6	16	11	44	2	47	3	32	5	11	6	35
31	4	53	6	18	11	44	2	45	3	30	5	9	6	33

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	54	6	19	11	44	2	45	3	29	5	8	6	32
3	4	56	6	21	11	44	2	43	3	27	5	6	6	31
5	4	57	6	23	11	44	2	42	3	26	5	4	6	29
7	4	59	6	24	11	44	2	40	3	24	5	3	6	28
9	5	1	6	26	11	44	2	39	3	23	5	1	6	26
11	5	2	6	28	11	44	2	38	3	21	5	0	6	25
13	5	4	6	30	11	44	2	37	3	20	4	58	6	24
15	5	5	6	32	11	45	2	36	3	18	4	57	6	23
17	5	7	6	34	11	45	2	35	3	17	4	56	6	22
19	5	9	6	36	11	45	2	34	3	16	4	55	6	21
21	5	10	6	38	11	46	2	34	3	16	4	54	6	21
23	5	12	6	39	11	46	2	33	3	15	4	53	6	20
25	5	13	6	41	11	47	2	33	3	14	4	52	6	20
27	5	15	6	43	11	48	2	32	3	14	4	52	6	19
29	5	17	6	45	11	48	2	32	3	13	4	51	6	19

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	18	6	47	11	49	2	32	3	13	4	51	6	19
3	5	20	6	48	11	50	2	32	3	13	4	51	6	19
5	5	21	6	50	11	51	2	32	3	13	4	51	6	19
7	5	23	6	52	11	51	2	32	3	13	4	51	6	20
9	5	24	6	53	11	52	2	33	3	13	4	51	6	20
11	5	25	6	55	11	53	2	33	3	13	4	52	6	20
13	5	27	6	56	11	5[illegible]	2	34	3	14	4	52	6	21
15	5	28	6	58	11	55	2	34	3	14	4	53	6	22
17	5	29	6	59	11	56	2	35	3	15	4	53	6	22
19	5	30	7	0	11	57	2	36	3	16	4	54	6	23
21	5	31	7	1	11	58	2	37	3	17	4	55	6	24
23	5	32	7	2	11	59	2	38	3	18	4	56	6	25
25	5	33	7	3	12	0	2	39	3	19	4	57	6	26
27	5	34	7	4	12	1	2	40	3	20	4	58	6	27
29	5	35	7	4	12	2	2	41	3	21	5	0	6	29
31	5	35	7	5	12	3	2	43	3	23	5	1	6	30

Scanned by CamScanner

35 DEGREE LAT. NORTH

JANUARY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	37	7	8	12	4	2	41	3	21	5	0	6	29
3	5	38	7	8	12	4	2	42	3	22	5	1	6	31
5	5	38	7	8	12	5	2	44	3	24	5	3	6	32
7	5	38	7	8	12	6	2	46	3	26	5	4	6	34
9	5	38	7	8	12	7	2	47	3	27	5	6	6	35
11	5	38	7	8	12	8	2	49	3	29	5	8	6	37
13	5	38	7	8	12	9	2	51	3	31	5	10	6	39
15	5	38	7	7	12	9	2	52	3	33	5	12	6	40
17	5	38	7	7	12	10	2	54	3	35	5	14	6	42
19	5	37	7	6	12	11	2	56	3	37	5	16	6	44
21	5	37	7	5	12	11	2	58	3	39	5	18	6	45
23	5	36	7	4	12	12	2	59	3	41	5	20	6	47
25	5	36	7	3	12	12	3	1	3	43	5	22	6	49
27	5	35	7	2	12	13	3	3	3	45	5	24	6	51
29	5	34	7	1	12	13	3	5	3	47	5	26	6	53
31	5	33	7	0	12	13	3	6	3	49	5	28	6	54

FEBRUARY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	32	6	59	12	14	3	7	3	50	5	29	6	55
3	5	31	6	57	12	14	3	9	3	52	5	31	6	57
5	5	29	6	56	12	14	3	10	3	54	5	33	6	59
7	5	28	6	54	12	14	3	12	3	56	5	35	7	0
9	5	26	6	52	12	14	3	14	3	58	5	37	7	2
11	5	25	6	50	12	14	3	16	4	0	5	39	7	4
13	5	23	6	48	12	14	3	17	4	1	5	41	7	6
15	5	21	6	46	12	14	3	18	4	3	5	43	7	7
17	5	19	6	44	12	14	3	19	4	5	5	45	7	9
19	5	17	6	42	12	14	3	21	4	7	5	47	7	11
21	5	15	6	39	12	14	3	22	4	8	5	49	7	13
23	5	12	6	37	12	13	3	23	4	10	5	51	7	14
25	5	10	6	35	12	13	3	25	4	12	5	52	7	16
27	5	8	6	32	12	13	3	26	4	13	5	54	7	18
29	5	5	6	30	12	12	3	27	4	15	5	56	7	20

MARCH

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	5	6	30	12	12	3	27	4	15	5	56	7	20
3	5	3	6	27	12	12	3	28	4	16	5	58	7	21
5	5	0	6	24	12	12	3	29	4	18	5	59	7	23
7	4	58	6	22	12	11	3	30	4	19	6	1	7	25
9	4	55	6	19	12	11	3	31	4	20	6	3	7	26
11	4	52	6	16	12	10	3	31	4	22	6	5	7	28
13	4	49	6	14	12	10	3	32	4	23	6	6	7	30
15	4	46	6	[illegible]	12	9	3	33	4	24	6	8	7	32
17	4	44	6	8	12	8	3	34	4	25	6	10	7	33
19	4	41	6	5	12	8	3	34	4	27	6	11	7	35
21	4	38	6	2	12	7	3	35	4	28	6	13	7	37
23	4	35	6	0	12	7	3	35	4	29	6	14	7	39
25	4	32	5	57	12	6	3	36	4	30	6	16	7	41
27	4	29	5	54	12	5	3	36	4	31	6	18	7	43
29	4	25	5	51	12	5	3	37	4	32	6	19	7	44
31	4	22	5	48	12	4	3	37	4	33	6	21	7	46

APRIL

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	21	5	47	12	4	3	38	4	33	6	22	7	47
3	4	18	5	44	12	3	3	38	4	34	6	23	7	49
5	4	15	5	41	12	3	3	38	4	35	6	25	7	51
7	4	11	5	39	12	2	3	38	4	36	6	26	7	53
9	4	8	5	36	12	2	3	39	4	37	6	28	7	55
11	4	5	5	33	12	1	3	39	4	38	6	30	7	57
13	4	2	5	31	12	1	3	39	4	39	6	31	7	59
15	3	[illegible]	5	28	12	0	3	40	4	40	6	33	8	1
17	3	56	5	26	12	0	3	40	4	41	6	34	8	4
19	3	53	5	23	11	59	3	40	4	42	6	36	8	6
21	3	50	5	21	11	59	3	40	4	42	6	38	8	8
23	3	47	5	18	11	58	3	40	4	43	6	39	8	10
25	3	44	5	16	11	58	3	41	4	44	6	41	8	12
27	3	41	5	14	11	58	3	41	4	45	6	42	8	15
29	3	38	5	11	11	57	3	41	4	46	6	44	8	17

MAY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	3	35	5	9	11	57	3	41	4	46	6	46	8	19
3	3	32	5	7	11	57	3	41	4	47	6	47	8	21
5	3	30	5	5	11	57	3	41	4	48	6	49	8	24
7	3	27	5	3	11	57	3	42	4	49	6	50	8	26
9	3	25	5	1	11	56	3	42	4	50	6	52	8	28
11	3	22	5	0	11	56	3	42	4	50	6	54	8	31
13	3	20	4	58	11	56	3	42	4	51	6	55	8	33
15	3	17	4	58	11	56	3	42	4	52	6	57	8	35
17	3	15	4	55	11	56	3	43	4	53	6	58	8	37
19	3	13	4	53	11	56	3	43	4	54	7	0	8	40
21	3	11	4	52	11	57	3	43	4	54	7	1	8	42
23	3	9	4	51	11	57	3	44	4	55	7	3	8	44
25	3	8	4	50	11	57	3	44	4	56	7	4	8	46
27	3	6	4	49	11	57	3	44	4	57	7	6	8	48
29	3	5	4	48	11	57	3	44	4	58	7	7	8	50
31	3	3	4	47	11	58	3	45	4	58	7	8	8	52

JUNE

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	3	3	4	47	11	58	3	45	4	59	7	9	8	53
3	3	2	4	46	11	58	3	45	4	59	7	10	8	54
5	3	1	4	46	11	58	3	46	5	0	7	11	8	56
7	3	0	4	46	11	59	3	46	5	1	7	12	8	57
9	2	59	4	45	11	59	3	47	5	1	7	13	8	59
11	2	59	4	45	12	0	3	47	5	2	7	14	9	0
13	2	58	4	45	12	0	3	47	5	3	7	15	9	1
15	2	58	4	45	12	0	3	48	5	3	7	16	9	2
17	2	58	4	45	12	1	3	48	5	4	7	16	9	3
19	2	58	4	46	12	1	3	49	5	4	7	17	9	4
21	2	59	4	46	12	2	3	49	5	5	7	17	9	4
23	2	59	4	46	12	2	3	50	5	5	7	18	9	4
25	3	0	4	47	12	3	3	50	5	5	7	18	9	5
27	3	1	4	48	12	3	3	50	5	6	7	18	9	5
29	3	2	4	48	12	3	3	51	5	6	7	18	9	5

Scanned by CamScanner

35 DEGREE LAT. NORTH

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	3	4	49	12	4	3	51	5	6	7	18	9	4
3	3	4	4	50	12	4	3	52	5	6	7	18	9	4
5	3	5	4	51	12	4	3	52	5	6	7	18	9	3
7	3	7	4	52	12	5	3	52	5	6	7	17	9	2
9	3	8	4	53	12	5	3	52	5	6	7	17	9	1
11	3	10	4	54	12	5	3	53	5	6	7	16	9	0
13	3	12	4	56	12	6	3	53	5	6	7	16	8	59
15	3	13	4	57	12	6	3	53	5	6	7	15	8	58
17	3	15	4	58	12	6	3	53	5	5	7	14	8	56
19	3	17	4	59	12	6	3	53	5	5	7	13	8	54
21	3	19	5	1	12	6	3	53	5	5	7	12	8	52
23	3	21	5	2	12	6	3	53	5	4	7	10	8	51
25	3	23	5	4	12	6	3	53	5	3	7	9	8	48
27	3	26	5	5	12	6	3	53	5	3	7	8	8	46
29	3	28	5	7	12	6	3	52	5	2	7	6	8	44
31	3	30	5	8	12	6	3	52	5	1	7	4	8	42

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	31	5	9	12	6	3	52	5	0	7	4	8	40
3	3	33	5	10	12	6	3	52	4	59	7	2	8	38
5	3	35	5	12	12	6	3	51	4	58	7	0	8	35
7	3	38	5	13	12	6	3	51	4	57	6	58	8	33
9	3	40	5	15	12	5	3	50	4	56	6	56	8	30
11	3	42	5	16	12	5	3	49	4	55	6	54	8	27
13	3	44	5	18	12	5	3	48	4	53	6	52	8	24
15	3	46	5	19	12	4	3	48	4	52	6	49	8	21
17	3	49	5	21	12	4	3	47	4	50	6	47	8	18
19	3	51	5	22	12	4	3	46	4	49	6	45	8	15
21	3	53	5	24	12	3	3	45	4	47	6	42	8	12
23	3	55	5	25	12	3	3	44	4	45	6	40	8	9
25	3	57	5	27	12	2	3	42	4	43	6	37	8	6
27	3	59	5	28	12	2	3	41	4	41	6	34	8	3
29	4	1	5	30	12	1	3	40	4	39	6	32	8	0
31	4	3	5	31	12	0	3	38	4	37	6	29	7	57

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	4	5	32	12	0	3	38	4	36	6	28	7	55
3	4	6	5	33	11	59	3	36	4	34	6	25	7	52
5	4	8	5	35	11	59	3	35	4	32	6	22	7	49
7	4	9	5	36	11	58	3	33	4	30	6	19	7	46
9	4	11	5	38	11	57	3	32	4	28	6	17	7	42
11	4	13	5	39	11	57	3	30	4	26	6	14	7	39
13	4	15	5	41	11	56	3	28	4	23	6	11	7	36
15	4	17	5	42	11	55	3	27	4	21	6	8	7	33
17	4	18	5	44	11	55	3	25	4	19	6	5	7	30
19	4	20	5	45	11	54	3	23	4	16	6	2	7	27
21	4	22	5	47	11	53	3	21	4	14	5	59	7	24
23	4	23	5	48	11	52	3	19	4	12	5	56	7	20
25	4	25	5	50	11	52	3	17	4	9	5	54	7	17
27	4	27	5	51	11	51	3	15	4	7	5	51	7	14
29	4	28	5	53	11	50	3	13	4	4	5	48	7	12

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	30	5	54	11	50	3	12	4	2	5	45	7	9
3	4	31	5	56	11	49	3	10	4	0	5	42	7	6
5	4	33	5	57	11	49	3	8	3	57	5	39	7	3
7	4	35	5	59	11	48	3	6	3	55	5	37	7	0
9	4	36	6	0	11	47	3	4	3	52	5	34	6	57
11	4	38	6	2	11	47	3	2	3	50	5	31	6	55
13	4	39	6	4	11	46	3	0	3	48	5	29	6	52
15	4	41	6	5	11	46	2	58	3	45	5	26	6	50
17	4	43	6	7	11	45	2	56	3	43	5	23	6	47
19	4	44	6	9	11	45	2	54	3	41	5	21	6	45
21	4	46	6	10	11	45	2	52	3	38	5	19	6	43
23	4	47	6	12	11	44	2	51	3	36	5	16	6	40
25	4	49	6	14	11	44	2	49	3	34	5	14	6	38
27	4	51	6	16	11	44	2	47	3	32	5	12	6	36
29	4	52	6	18	11	44	2	45	3	30	5	10	6	34
31	4	54	6	19	11	44	2	44	3	28	5	8	6	33

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	55	6	20	11	44	2	43	3	27	5	7	6	32
3	4	56	6	22	11	44	2	42	3	25	5	5	6	30
5	4	58	6	24	11	44	2	40	3	24	5	3	6	28
7	5	0	6	26	11	44	2	39	3	22	5	1	6	27
9	5	1	6	28	11	44	2	37	3	20	4	59	6	26
11	5	3	6	30	11	44	2	36	3	19	4	58	6	24
13	5	5	6	32	11	44	2	35	3	18	4	56	6	23
15	5	6	6	34	11	45	2	34	3	16	4	55	6	22
17	5	8	6	36	11	45	2	33	3	15	4	54	6	21
19	5	10	6	38	11	45	2	32	3	14	4	53	6	20
21	5	11	6	40	11	46	2	32	3	13	4	52	6	20
23	5	13	6	42	11	46	2	31	3	12	4	51	6	19
25	5	15	6	44	11	47	2	31	3	11	4	50	6	19
27	5	16	6	45	11	48	2	30	3	11	4	50	6	18
29	5	18	6	47	11	48	2	30	3	10	4	49	6	18

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	19	6	49	11	49	2	30	3	10	4	49	6	18
3	5	21	6	51	11	50	2	30	3	10	4	49	6	18
5	5	22	6	53	11	51	2	30	3	10	4	48	6	18
7	5	24	6	54	11	51	2	30	3	10	4	48	6	18
9	5	25	6	56	11	52	2	30	3	10	4	49	6	19
11	5	27	6	57	11	53	2	31	3	10	4	49	6	19
13	5	28	6	59	11	54	2	31	3	11	4	49	6	20
15	5	29	7	0	11	55	2	32	3	11	4	50	6	20
17	5	31	7	1	11	56	2	32	3	12	4	51	6	21
19	5	32	7	3	11	57	2	33	3	13	4	51	6	22
21	5	33	7	4	11	58	2	34	3	14	4	52	6	23
23	5	34	7	5	11	59	2	35	3	15	4	53	6	24
25	5	35	7	6	12	0	2	36	3	16	4	55	6	25
27	5	36	7	6	12	1	2	37	3	17	4	56	6	26
29	5	36	7	7	12	2	2	39	3	18	4	57	6	27
31	5	37	7	8	12	3	2	40	3	20	4	59	6	29

Scanned by CamScanner

36 DEGREE LAT. NORTH

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	39	7	10	12	4	2	38	3	18	4	57	6	28
3	5	39	7	11	12	4	2	40	3	19	4	58	6	29
5	5	39	7	11	12	5	2	42	3	21	5	0	6	31
7	5	40	7	11	12	6	2	43	3	23	5	2	6	33
9	5	40	7	11	12	7	2	45	3	25	5	4	6	34
11	5	40	7	11	12	8	2	46	3	26	5	6	6	36
13	5	40	7	10	12	9	2	48	3	28	5	7	6	37
15	5	39	7	10	12	9	2	50	3	30	5	9	6	39
17	5	39	7	9	12	10	2	52	3	32	5	11	6	41
19	5	39	7	8	12	11	2	54	3	34	5	13	6	43
21	5	38	7	8	12	11	2	55	3	36	5	16	6	44
23	5	37	7	7	12	12	2	57	3	38	5	18	6	46
25	5	36	7	5	12	12	2	59	3	41	5	20	6	48
27	5	36	7	4	12	13	3	1	3	43	5	22	6	50
29	5	34	7	3	12	13	3	3	3	45	5	24	6	52
31	5	33	7	1	12	13	3	4	3	47	5	26	6	54

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	33	7	1	12	14	3	5	3	48	5	27	6	54
3	5	31	6	59	12	14	3	7	3	50	5	29	6	56
5	5	30	6	57	12	14	3	9	3	52	5	31	6	58
7	5	28	6	56	12	14	3	10	3	54	5	33	7	0
9	5	27	6	54	12	14	3	12	3	56	5	36	7	2
11	5	25	6	52	12	14	3	14	3	58	5	38	7	4
13	5	23	6	50	12	14	3	15	4	0	5	40	7	5
15	5	21	6	47	12	14	3	17	4	2	5	42	7	7
17	5	16	6	45	12	14	3	18	4	3	5	44	7	9
19	5	17	6	43	12	14	3	20	4	5	5	46	7	11
21	5	15	6	40	12	14	3	21	4	7	5	48	7	13
23	5	12	6	38	12	13	3	22	4	9	5	50	7	14
25	5	10	6	36	12	13	3	23	4	10	5	51	7	16
27	5	8	6	33	12	13	3	25	4	12	5	53	7	18
29	5	5	6	30	12	12	3	28	4	14	5	55	7	20

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	5	6	30	12	12	3	26	4	14	5	55	7	20
3	5	2	6	28	12	12	3	27	4	15	5	57	7	22
5	5	0	6	25	12	12	3	28	4	17	5	59	7	24
7	4	57	6	22	12	11	3	29	4	18	6	1	7	25
9	4	54	6	19	12	11	3	30	4	20	6	3	7	27
11	4	51	6	17	12	10	3	31	4	21	6	4	7	29
13	4	49	6	14	12	10	3	32	4	22	6	6	7	31
15	4	46	6	11	12	9	3	33	4	24	6	8	7	33
17	4	43	6	8	12	8	3	33	4	25	6	10	7	35
19	4	40	6	5	12	8	3	34	4	26	6	11	7	36
21	4	36	6	2	12	7	3	35	4	27	6	13	7	38
23	4	33	5	59	12	7	3	35	4	29	6	15	7	40
25	4	30	5	57	12	6	3	36	4	30	6	16	7	42
27	4	27	5	54	12	5	3	37	4	31	6	18	7	44
29	4	24	5	51	12	5	3	37	4	32	6	20	7	46
31	4	21	5	48	12	4	3	38	4	33	6	21	7	48

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	19	5	46	12	4	3	38	4	34	6	22	7	49
3	4	16	5	44	12	3	3	38	4	35	6	24	7	51
5	4	13	5	41	12	3	3	39	4	36	6	26	7	53
7	4	9	5	38	12	2	3	39	4	37	6	27	7	55
9	4	6	5	35	12	2	3	39	4	38	6	29	7	57
11	4	3	5	32	12	1	3	40	4	38	6	31	8	0
13	4	0	5	30	12	1	3	40	4	39	6	32	8	2
15	3	57	5	27	12	0	3	40	4	40	6	34	8	4
17	3	53	5	24	12	0	3	41	4	41	6	36	8	6
19	3	50	5	22	11	59	3	41	4	42	6	37	8	8
21	3	47	5	19	11	59	3	41	4	43	6	39	8	11
23	3	44	5	17	11	58	3	41	4	44	6	41	8	13
25	3	41	5	14	11	58	3	42	4	45	6	42	8	15
27	3	38	5	12	11	58	3	42	4	46	6	44	8	18
29	3	35	5	10	11	57	3	42	4	47	6	46	8	20

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	32	5	7	11	57	3	42	4	48	6	47	8	23
3	3	29	5	5	11	57	3	43	4	48	6	49	8	25
5	3	26	5	3	11	57	3	43	4	49	6	51	8	27
7	3	23	5	1	11	57	3	43	4	50	6	52	8	30
9	3	21	4	59	11	56	3	43	4	51	6	54	8	32
11	3	18	4	57	11	56	3	44	4	52	6	56	8	35
13	3	16	4	56	11	56	3	44	4	53	6	57	8	37
15	3	13	4	54	11	56	3	44	4	54	6	59	8	39
17	3	11	4	53	11	56	3	45	4	54	7	1	8	42
19	3	9	4	51	11	56	3	45	4	55	7	2	8	44
21	3	7	4	50	11	57	3	45	4	56	7	4	8	46
23	3	5	4	49	11	57	3	45	4	57	7	5	8	49
25	3	3	4	47	11	57	3	46	4	58	7	7	8	51
27	3	1	4	46	11	57	3	46	4	58	7	8	8	53
29	3	0	4	46	11	57	3	47	4	59	7	10	8	55
31	2	58	4	45	11	58	3	47	5	0	7	11	8	57

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	2	58	4	44	11	58	3	47	5	0	7	11	8	58
3	2	56	4	44	11	58	3	48	5	1	7	13	9	0
5	2	55	4	43	11	58	3	48	5	2	7	14	9	1
7	2	55	4	43	11	59	3	48	5	3	7	15	9	3
9	2	54	4	43	11	59	3	49	5	3	7	16	9	4
11	2	53	4	42	12	0	3	49	5	4	7	17	9	5
13	2	53	4	42	12	0	3	50	5	5	7	18	9	7
15	2	53	4	42	12	0	3	50	5	5	7	19	9	8
17	2	53	4	43	12	1	3	51	5	6	7	19	9	8
19	2	53	4	43	12	1	3	51	5	6	7	20	9	9
21	2	53	4	43	12	2	3	51	5	7	7	20	9	10
23	2	54	4	44	12	2	3	52	5	7	7	21	9	10
25	2	54	4	44	12	3	3	52	5	7	7	21	9	10
27	2	55	4	45	12	3	3	53	5	8	7	21	9	10
29	2	56	4	46	12	3	3	53	5	8	7	21	9	10

Scanned by CamScanner

36 DEGREE LAT. NORTH

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	2	57	4	46	12	4	3	53	5	8	7	21	9	10
3	2	58	4	47	12	4	3	54	5	8	7	21	9	9
5	3	0	4	48	12	4	3	54	5	8	7	21	9	8
7	3	1	4	49	12	5	3	54	5	8	7	20	9	7
9	3	3	4	51	12	5	3	55	5	8	7	20	9	6
11	3	5	4	52	12	5	3	55	5	8	7	19	9	5
13	3	7	4	53	12	6	3	55	5	8	7	18	9	4
15	3	8	4	54	12	6	3	55	5	8	7	17	9	2
17	3	10	4	56	12	6	3	55	5	7	7	16	9	1
19	3	13	4	57	12	6	3	55	5	7	7	15	8	59
21	3	15	4	58	12	6	3	55	5	6	7	14	8	57
23	3	17	5	0	12	6	3	55	5	6	7	13	8	55
25	3	19	5	1	12	6	3	55	5	5	7	11	8	53
27	3	21	5	3	12	6	3	55	5	4	7	10	8	51
29	3	24	5	4	12	6	3	54	5	3	7	8	8	48
31	3	26	5	6	12	6	3	54	5	2	7	7	8	46

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	27	5	7	12	6	3	54	5	2	7	6	8	44
3	3	29	5	8	12	6	3	53	5	1	7	4	8	42
5	3	32	5	10	12	6	3	53	5	0	7	2	8	39
7	3	34	5	11	12	6	3	52	4	58	7	0	8	36
9	3	36	5	13	12	5	3	51	4	57	6	58	8	34
11	3	39	5	15	12	5	3	51	4	56	6	55	8	31
13	3	41	5	16	12	5	3	50	4	54	6	53	8	28
15	3	43	5	18	12	4	3	49	4	53	6	51	8	25
17	3	46	5	19	12	4	3	48	4	51	6	48	8	22
19	3	48	5	21	12	4	3	47	4	49	6	46	8	18
21	3	50	5	23	12	3	3	46	4	48	6	43	8	15
23	3	52	5	24	12	3	3	44	4	46	6	41	8	12
25	3	54	5	26	12	2	3	43	4	44	6	38	8	9
27	3	56	5	27	12	2	3	42	4	42	6	36	8	6
29	3	58	5	29	12	1	3	41	4	40	6	33	8	2
31	4	1	5	30	12	0	3	39	4	38	6	30	7	59

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	2	5	31	12	0	3	38	4	37	6	29	7	57
3	4	4	5	33	11	59	3	37	4	35	6	26	7	54
5	4	6	5	34	11	59	3	35	4	33	6	23	7	51
7	4	8	5	36	11	58	3	34	4	30	6	20	7	48
9	4	9	5	37	11	57	3	32	4	28	6	17	7	44
11	4	11	5	39	11	57	3	30	4	26	6	14	7	41
13	4	13	5	40	11	56	3	28	4	23	6	11	7	38
15	4	15	5	42	11	55	3	27	4	21	6	8	7	34
17	4	17	5	43	11	55	3	25	4	19	6	5	7	31
19	4	19	5	45	11	54	3	23	4	16	6	2	7	28
21	4	20	5	46	11	53	3	21	4	14	5	59	7	25
23	4	22	5	48	11	52	3	19	4	11	5	56	7	22
25	4	24	5	50	11	52	3	17	4	9	5	53	7	19
27	4	26	5	51	11	51	3	15	4	6	5	51	7	15
29	4	27	5	53	11	50	3	13	4	4	5	48	7	12

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	29	5	54	11	50	3	11	4	1	5	45	7	9
3	4	31	5	56	11	49	3	9	3	59	5	42	7	6
5	4	32	5	58	11	49	3	7	3	56	5	39	7	4
7	4	34	5	59	11	48	3	5	3	54	5	36	7	1
9	4	36	6	1	11	47	3	3	3	51	5	33	6	58
11	4	37	6	3	11	47	3	1	3	49	5	31	6	55
13	4	39	6	4	11	46	2	59	3	46	5	28	6	53
15	4	41	6	6	11	46	2	57	3	44	5	25	6	50
17	4	42	6	8	11	45	2	55	3	42	5	23	6	47
19	4	44	6	10	11	45	2	53	3	39	5	20	6	45
21	4	46	6	12	11	45	2	51	3	37	5	17	6	43
23	4	47	6	13	11	44	2	49	3	35	5	15	6	40
25	4	49	6	15	11	44	2	47	3	32	5	13	6	38
27	4	51	6	17	11	44	2	46	3	30	5	10	6	36
29	4	53	6	19	11	44	2	44	3	28	5	8	6	34
31	4	54	6	21	11	44	2	42	3	26	5	6	6	32

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	55	6	22	11	44	2	41	3	25	5	5	6	31
3	4	57	6	24	11	44	2	40	3	23	5	3	6	29
5	4	59	6	26	11	44	2	38	3	22	5	1	6	28
7	5	0	6	28	11	44	2	37	3	20	4	59	6	26
9	5	2	6	30	11	44	2	36	3	18	4	58	6	25
11	5	4	6	32	11	44	2	34	3	17	4	56	6	23
13	5	5	6	34	11	44	2	33	3	15	4	54	6	22
15	5	7	6	36	11	45	2	32	3	14	4	53	6	21
17	5	9	6	38	11	45	2	31	3	13	4	52	6	20
19	5	11	6	40	11	45	2	30	3	11	4	51	6	19
21	5	12	6	42	11	46	2	29	3	10	4	50	6	19
23	5	14	6	44	11	46	2	29	3	10	4	49	6	18
25	5	16	6	46	11	47	2	28	3	9	4	48	6	17
27	5	17	6	48	11	48	2	28	3	8	4	47	6	17
29	5	19	6	50	11	48	2	27	3	8	4	47	6	17

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	21	6	52	11	49	2	27	3	7	4	46	6	17
3	5	22	6	53	11	50	2	27	3	7	4	46	6	17
5	5	24	6	55	11	51	2	27	3	7	4	46	6	17
7	5	25	6	57	11	51	2	27	3	7	4	46	6	17
9	5	27	6	58	11	52	2	28	3	7	4	46	6	17
11	5	28	7	0	11	53	2	28	3	7	4	46	6	18
13	5	30	7	1	11	54	2	28	3	8	4	47	6	18
15	5	31	7	3	11	55	2	29	3	8	4	47	6	19
17	5	32	7	4	11	56	2	30	3	9	4	48	6	19
19	5	33	7	5	11	57	2	31	3	10	4	49	6	20
21	5	34	7	6	11	58	2	32	3	11	4	50	6	21
23	5	35	7	7	11	59	2	33	3	12	4	51	6	22
25	5	36	7	8	12	0	2	34	3	13	4	52	6	23
27	5	37	7	9	12	1	2	35	3	14	4	53	6	25
29	5	38	7	10	12	2	2	36	3	15	4	54	6	26
31	5	38	7	10	12	3	2	38	3	17	4	[illegible]	6	27

Scanned by CamScanner

37 DEGREE LAT. NORTH

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	40	7	13	12	4	2	36	3	15	4	54	6	27
3	5	40	7	13	12	4	2	37	3	16	4	56	6	28
5	5	41	7	14	12	5	2	39	3	18	4	58	6	30
7	5	41	7	14	12	6	2	41	3	20	4	59	6	31
9	5	41	7	13	12	7	2	42	3	22	5	1	6	33
11	5	41	7	13	12	8	2	44	3	24	5	3	6	35
13	5	41	7	13	12	9	2	46	3	26	5	5	6	36
15	5	41	7	12	12	9	2	48	3	28	5	7	6	38
17	5	40	7	12	12	10	2	49	3	30	5	9	6	40
19	5	40	7	11	12	11	2	51	3	32	5	11	6	42
21	5	39	7	10	12	11	2	53	3	34	5	13	6	43
23	5	38	7	9	12	12	2	55	3	36	5	15	6	45
25	5	37	7	8	12	12	2	57	3	38	5	18	6	47
27	5	36	7	6	12	13	2	59	3	40	5	20	6	49
29	5	35	7	5	12	13	3	1	3	42	5	22	6	51
31	5	34	7	3	12	13	3	2	3	44	5	24	6	53

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	33	7	3	12	14	3	3	3	45	5	25	6	54
3	5	32	7	1	12	14	3	5	3	48	5	27	6	56
5	5	31	6	59	12	14	3	7	3	50	5	30	6	58
7	5	29	6	57	12	14	3	9	3	52	5	32	6	59
9	5	27	6	55	12	14	3	10	3	54	5	34	7	1
11	5	25	6	53	12	14	3	12	3	56	5	36	7	3
13	5	23	6	51	12	14	3	14	3	58	5	38	7	5
15	5	21	6	49	12	14	3	15	4	0	5	40	7	7
17	5	19	6	46	12	14	3	17	4	2	5	42	7	9
19	5	17	6	44	12	14	3	18	4	4	5	44	7	11
21	5	15	6	42	12	14	3	20	4	5	5	47	7	13
23	5	12	6	39	12	13	3	21	4	7	5	49	7	15
25	5	10	6	36	12	13	3	22	4	9	5	51	7	16
27	5	7	6	34	12	13	3	24	4	11	5	53	7	18
29	5	5	6	31	12	12	3	25	4	12	5	54	7	20

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	5	6	31	12	12	3	25	4	12	5	54	7	20
3	5	2	6	28	12	12	3	26	4	14	5	56	7	22
5	4	59	6	26	12	12	3	27	4	16	5	58	7	24
7	4	56	6	23	12	11	3	28	4	17	6	0	7	26
9	4	54	6	20	12	11	3	29	4	19	6	2	7	28
11	4	51	6	17	12	10	3	30	4	20	6	4	7	30
13	4	48	6	14	12	10	3	31	4	22	6	6	7	32
15	4	45	6	11	12	9	3	32	4	23	6	8	7	34
17	4	42	6	8	12	8	3	33	4	24	6	9	7	36
19	4	38	6	5	12	8	3	34	4	26	6	11	7	38
21	4	35	6	2	12	7	3	35	4	27	6	13	7	40
23	4	32	5	59	12	7	3	35	4	28	6	15	7	42
25	4	29	5	56	12	6	3	36	4	29	6	17	7	44
27	4	26	5	53	12	5	3	37	4	31	6	18	7	46
29	4	22	5	50	12	5	3	37	4	32	6	20	7	48
31	4	19	5	47	12	4	3	38	4	33	6	22	7	50

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	17	5	46	12	4	3	38	4	34	6	23	7	51
3	4	14	5	43	12	3	3	39	4	35	6	24	7	53
5	4	11	5	40	12	3	3	39	4	36	6	26	7	55
7	4	7	5	37	12	2	3	40	4	37	6	28	7	57
9	4	4	5	34	12	2	3	40	4	38	6	30	8	0
11	4	1	5	31	12	1	3	40	4	39	6	31	8	2
13	3	57	5	29	12	1	3	41	4	40	6	33	8	4
15	3	54	5	26	12	0	3	41	4	41	6	35	8	7
17	3	51	5	23	12	0	3	42	4	42	6	37	8	9
19	3	47	5	21	11	59	3	42	4	43	6	39	8	11
21	3	44	5	18	11	59	3	42	4	44	6	40	8	14
23	3	41	5	15	11	58	3	43	4	45	6	42	8	16
25	3	38	5	13	11	58	3	43	4	46	6	44	8	19
27	3	34	5	10	11	58	3	43	4	47	6	46	8	21
29	3	31	5	8	11	57	3	43	4	48	6	47	8	24

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	28	5	6	11	57	3	44	4	49	6	49	8	26
3	3	25	5	3	11	57	3	44	4	50	6	51	8	29
5	3	22	5	1	11	57	3	44	4	50	6	53	8	31
7	3	20	4	59	11	57	3	45	4	51	6	54	8	34
9	3	17	4	57	11	56	3	45	4	52	6	56	8	36
11	3	14	4	55	11	56	3	45	4	53	6	58	8	39
13	3	11	4	54	11	56	3	46	4	54	7	0	8	41
15	3	9	4	52	11	56	3	46	4	55	7	1	8	44
17	3	6	4	50	11	56	3	46	4	56	7	3	8	46
19	3	4	4	49	11	56	3	47	4	57	7	5	8	49
21	3	2	4	47	11	57	3	47	4	58	7	6	8	51
23	3	0	4	46	11	57	3	47	4	59	7	8	8	54
25	2	58	4	45	11	57	3	48	4	59	7	9	8	56
27	2	56	4	44	11	57	3	48	5	0	7	11	8	58
29	2	54	4	43	11	57	3	49	5	1	7	12	9	0
31	2	53	4	42	11	58	3	49	5	2	7	14	9	2

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	2	52	4	42	11	58	3	49	5	2	7	14	9	3
3	2	51	4	41	11	58	3	50	5	3	7	15	9	5
5	2	50	4	40	11	58	3	50	5	4	7	17	9	7
7	2	49	4	40	11	59	3	51	5	5	7	18	9	8
9	2	48	4	40	11	59	3	51	5	5	7	19	9	10
11	2	48	4	40	12	0	3	51	5	6	7	20	9	11
13	2	47	4	39	12	0	3	52	5	7	7	21	9	12
15	2	47	4	39	12	0	3	52	5	7	7	21	9	13
17	2	47	4	40	12	1	3	53	5	8	7	22	9	14
19	2	47	4	40	12	1	3	53	5	8	7	23	9	15
21	2	47	4	40	12	2	3	54	5	9	7	23	9	15
23	2	48	4	41	12	2	3	54	5	9	7	24	9	16
25	2	49	4	41	12	3	3	55	5	9	7	24	9	16
27	2	49	4	42	12	3	3	55	5	10	7	24	9	16
29	2	50	4	43	12	3	3	55	5	10	7	24	9	16

Scanned by CamScanner

37 DEGREE LAT. NORTH

JULY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	2	52	4	44	12	4	3	56	5	10	7	24	9	15
3	2	53	4	44	12	4	3	56	5	10	7	24	9	15
5	2	54	4	45	12	4	3	56	5	10	7	23	9	14
7	2	56	4	47	12	5	3	57	5	10	7	23	9	13
9	2	58	4	48	12	5	3	57	5	10	7	22	9	12
11	2	59	4	49	12	5	3	57	5	10	7	22	9	11
13	3	1	4	50	12	6	3	57	5	10	7	21	9	9
15	3	3	4	52	12	6	3	57	5	9	7	20	9	8
17	3	5	4	53	12	6	3	57	5	9	7	19	9	6
19	3	8	4	54	12	6	3	57	5	8	7	18	9	4
21	3	10	4	56	12	6	3	57	5	8	7	17	9	2
23	3	12	4	57	12	6	3	57	5	7	7	15	9	0
25	3	14	4	59	12	6	3	57	5	6	7	14	8	57
27	3	17	5	1	12	6	3	56	5	6	7	12	8	55
29	3	19	5	2	12	6	3	56	5	5	7	10	8	53
31	3	22	5	4	12	6	3	55	5	4	7	9	8	50

AUGUST

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	3	23	5	5	12	6	3	55	5	3	7	8	8	49
3	3	25	5	6	12	6	3	55	5	2	7	6	8	46
5	3	28	5	8	12	6	3	54	5	1	7	4	8	43
7	3	30	5	9	12	6	3	53	4	59	7	2	8	40
9	3	33	5	11	12	5	3	53	4	58	7	0	8	37
11	3	35	5	13	12	5	3	52	4	57	6	57	8	34
13	3	37	5	14	12	5	3	51	4	55	6	55	8	31
15	3	40	5	16	12	4	3	50	4	54	6	52	8	28
17	3	42	5	18	12	4	3	49	4	52	6	50	8	25
19	3	45	5	19	12	4	3	48	4	50	6	47	8	22
21	3	47	5	21	12	3	3	47	4	48	6	45	8	18
23	3	49	5	23	12	3	3	45	4	46	6	42	8	15
25	3	52	5	24	12	2	3	44	4	45	6	39	8	12
27	3	54	5	26	12	2	3	43	4	42	6	37	8	8
29	3	56	5	28	12	1	3	41	4	40	6	34	8	5
31	3	58	5	29	12	0	3	40	4	38	6	31	8	1

SEPEMBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	3	59	5	30	12	0	3	39	4	37	6	30	8	0
3	4	1	5	32	11	59	3	37	4	35	6	27	7	56
5	4	3	5	33	11	59	3	36	4	33	6	24	7	53
7	4	5	5	35	11	58	3	34	4	30	6	21	7	50
9	4	7	5	37	11	57	3	32	4	28	6	18	7	46
11	4	9	5	38	11	57	3	30	4	26	6	15	7	43
13	4	11	5	40	11	56	3	29	4	23	6	12	7	39
15	4	13	5	41	11	55	3	27	4	21	6	9	7	36
17	4	15	5	43	11	55	3	25	4	18	6	6	7	33
19	4	17	5	45	11	54	3	23	4	16	6	3	7	29
21	4	19	5	46	11	53	3	21	4	13	6	0	7	26
23	4	21	5	48	11	52	3	19	4	11	5	56	7	23
25	4	23	5	50	11	52	3	17	4	8	5	53	7	20
27	4	25	5	51	11	51	3	15	4	6	5	50	7	16
29	4	26	5	53	11	50	3	13	4	3	5	47	7	13

OCTOBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	28	5	55	11	50	3	10	4	0	5	44	7	10
3	4	30	5	56	11	49	3	8	3	58	5	41	7	7
5	4	32	5	58	11	49	3	6	3	55	5	38	7	4
7	4	34	6	0	11	48	3	4	3	53	5	36	7	1
9	4	35	6	2	11	47	3	2	3	50	5	33	6	58
11	4	37	6	3	11	47	3	0	3	48	5	30	6	56
13	4	39	6	5	11	46	2	58	3	45	5	27	6	53
15	4	41	6	7	11	46	2	56	3	43	5	24	6	50
17	4	42	6	9	11	45	2	54	3	40	5	22	6	48
19	4	44	6	11	11	45	2	52	3	38	5	19	6	45
21	4	46	6	13	11	45	2	50	3	35	5	16	6	43
23	4	48	6	15	11	44	2	48	3	33	5	14	6	40
25	4	49	6	16	11	44	2	46	3	31	5	11	6	38
27	4	51	6	18	11	44	2	44	3	29	5	9	6	36
29	4	53	6	20	11	44	2	42	3	26	5	7	6	34
31	4	55	6	22	11	44	2	41	3	24	5	4	6	32

NOVEMBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	56	6	23	11	44	2	40	3	23	5	3	6	31
3	4	57	6	25	11	44	2	38	3	21	5	1	6	29
5	4	59	6	28	11	44	2	37	3	19	4	59	6	27
7	5	1	6	30	11	44	2	35	3	18	4	57	6	26
9	5	3	6	32	11	44	2	34	3	16	4	56	6	24
11	5	4	6	34	11	44	2	32	3	14	4	54	6	23
13	5	6	6	36	11	44	2	31	3	13	4	52	6	21
15	5	8	6	38	11	45	2	30	3	11	4	51	6	20
17	5	10	6	40	11	45	2	29	3	10	4	50	6	19
19	5	12	6	42	11	45	2	28	3	9	4	48	6	18
21	5	13	6	44	11	46	2	27	3	8	4	47	6	17
23	5	15	6	46	11	46	2	26	3	7	4	46	6	17
25	5	17	6	48	11	47	2	26	3	6	4	45	6	16
27	5	19	6	50	11	48	2	25	3	5	4	45	6	16
29	5	20	6	52	11	48	2	25	3	5	4	44	6	15

DECEMBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	22	6	54	11	49	2	25	3	4	4	44	6	15
3	5	24	6	56	11	50	2	25	3	4	4	43	6	15
5	5	25	6	58	11	51	2	25	3	4	4	43	6	15
7	5	27	6	59	11	51	2	25	3	4	4	43	6	15
9	5	28	7	1	11	52	2	25	3	4	4	43	6	16
11	5	30	7	3	11	53	2	25	3	4	4	44	6	16
13	5	31	7	4	11	54	2	26	3	5	4	44	6	17
15	5	32	7	6	11	55	2	26	3	5	4	45	6	17
17	5	33	7	7	11	56	2	27	3	6	4	45	6	18
19	5	35	7	8	11	57	2	28	3	7	4	46	6	19
21	5	36	7	9	11	58	2	29	3	7	4	47	6	20
23	5	37	7	10	11	59	2	30	3	9	4	48	6	21
25	5	38	7	11	12	0	2	31	3	10	4	49	6	22
27	5	38	7	12	12	1	2	32	3	11	4	50	6	23
29	5	39	7	12	12	2	2	34	3	12	4	52	6	24
31	5	40	7	13	12	3	2	35	3	14	4	53	6	26

Scanned by CamScanner

38 DEGREE LAT. NORTH

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	41	7	16	12	4	2	33	3	12	4	51	6	25
3	5	42	7	16	12	4	2	35	3	13	4	53	6	27
5	5	42	7	16	12	5	2	36	3	15	4	55	6	28
7	5	42	7	16	12	6	2	38	3	17	4	57	6	30
9	5	42	7	16	12	7	2	40	3	19	4	59	6	32
11	5	42	7	16	12	8	2	41	3	21	5	0	6	33
13	5	42	7	15	12	9	2	43	3	23	5	2	6	35
15	5	42	7	15	12	9	2	45	3	25	5	5	6	37
17	5	41	7	14	12	10	2	47	3	27	5	7	6	39
19	5	41	7	13	12	11	2	49	3	29	5	9	6	40
21	5	40	7	12	12	11	2	51	3	31	5	11	6	42
23	5	39	7	11	12	12	2	53	3	33	5	13	6	44
25	5	38	7	10	12	12	2	55	3	35	5	15	6	46
27	5	37	7	8	12	13	2	56	3	38	5	18	6	48
29	5	36	7	7	12	13	2	58	3	40	5	20	6	50
31	5	35	7	5	12	13	3	0	3	42	5	22	6	52

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	34	7	5	12	14	3	1	3	43	5	23	6	53
3	5	33	7	3	12	14	3	3	3	45	5	26	6	55
5	5	31	7	1	12	14	3	5	3	47	5	28	6	57
7	5	29	6	59	12	14	3	7	3	50	5	30	6	59
9	5	28	6	57	12	14	3	9	3	52	5	32	7	1
11	5	26	6	55	12	14	3	10	3	54	5	35	7	3
13	5	24	6	52	12	14	3	12	3	56	5	37	7	5
15	5	22	6	50	12	14	3	14	3	58	5	39	7	7
17	5	19	6	48	12	14	3	15	4	0	5	41	7	9
19	5	17	6	45	12	14	3	17	4	2	5	43	7	11
21	5	15	6	43	12	14	3	18	4	4	5	45	7	13
23	5	12	6	40	12	13	3	20	4	6	5	47	7	15
25	5	10	6	37	12	13	3	21	4	8	5	50	7	17
27	5	7	6	35	12	13	3	23	4	9	5	52	7	19
29	5	4	6	32	12	12	3	24	4	11	5	54	7	21

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	4	6	32	12	12	3	24	4	11	5	54	7	21
3	5	2	6	29	12	12	3	25	4	13	5	56	7	23
5	4	59	6	26	12	12	3	26	4	14	5	58	7	25
7	4	56	6	23	12	11	3	28	4	16	6	0	7	27
9	4	53	6	20	12	11	3	29	4	18	6	2	7	29
11	4	50	6	17	12	10	3	30	4	19	6	4	7	31
13	4	47	6	14	12	10	3	31	4	21	6	6	7	33
15	4	44	6	11	12	9	3	32	4	22	6	7	7	35
17	4	40	6	8	12	8	3	33	4	24	6	9	7	37
19	4	37	6	5	12	8	3	33	4	25	6	11	7	39
21	4	34	6	2	12	7	3	34	4	26	6	13	7	41
23	4	31	5	59	12	7	3	35	4	28	6	15	7	43
25	4	27	5	56	12	6	3	36	4	29	6	17	7	45
27	4	24	5	53	12	5	3	37	4	30	6	19	7	47
29	4	21	5	50	12	5	3	37	4	32	6	21	7	49
31	4	17	5	47	12	4	3	38	4	33	6	22	7	52

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	15	5	45	12	4	3	38	4	33	6	23	7	53
3	4	12	5	42	12	3	3	39	4	35	6	25	7	55
5	4	8	5	39	12	3	3	39	4	36	6	27	7	57
7	4	5	5	36	12	2	3	40	4	37	6	29	8	0
9	4	2	5	33	12	2	3	40	4	38	6	31	8	2
11	3	58	5	30	12	1	3	41	4	39	6	33	8	4
13	3	55	5	28	12	1	3	41	4	40	6	34	8	7
15	3	51	5	25	12	0	3	42	4	41	6	36	8	9
17	3	48	5	22	12	0	3	42	4	42	6	38	8	12
19	3	44	5	19	11	59	3	43	4	44	6	40	8	14
21	3	41	5	16	11	59	3	43	4	45	6	42	8	17
23	3	38	5	14	11	58	3	44	4	46	6	44	8	19
25	3	34	5	11	11	58	3	44	4	47	6	45	8	22
27	3	31	5	9	11	58	3	44	4	48	6	47	8	25
29	3	28	5	6	11	57	3	45	4	49	6	49	8	27

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	25	5	4	11	57	3	45	4	50	6	51	8	30
3	3	21	5	2	11	57	3	45	4	51	6	53	8	33
5	3	18	4	59	11	57	3	46	4	52	6	55	8	35
7	3	15	4	57	11	57	3	46	4	53	6	56	8	38
9	3	12	4	55	11	56	3	47	4	54	6	58	8	41
11	3	10	4	53	11	56	3	47	4	55	7	0	8	43
13	3	7	4	51	11	56	3	47	4	56	7	2	8	46
15	3	4	4	50	11	56	3	48	4	56	7	4	8	49
17	3	2	4	48	11	56	3	48	4	57	7	5	8	51
19	2	59	4	46	11	56	3	48	4	58	7	7	8	54
21	2	57	4	45	11	57	3	49	4	59	7	9	8	56
23	2	55	4	44	11	57	3	49	5	0	7	10	8	59
25	2	53	4	42	11	57	3	50	5	1	7	12	9	1
27	2	51	4	41	11	57	3	50	5	2	7	13	9	3
29	2	49	4	40	11	57	3	51	5	3	7	15	9	6
31	2	47	4	39	11	58	3	51	5	4	7	16	9	8

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	2	47	4	39	11	58	3	51	5	4	7	17	9	9
3	2	45	4	38	11	58	3	52	5	5	7	18	9	11
5	2	44	4	38	11	58	3	52	5	6	7	20	9	13
7	2	43	4	37	11	59	3	53	5	6	7	21	9	14
9	2	42	4	37	11	59	3	53	5	7	7	22	9	16
11	2	42	4	37	12	0	3	54	5	8	7	23	9	17
13	2	41	4	36	12	0	3	54	5	8	7	24	9	19
15	2	41	4	36	12	0	3	55	5	9	7	24	9	20
17	2	41	4	37	12	1	3	55	5	10	7	25	9	20
19	2	41	4	37	12	1	3	56	5	10	7	26	9	21
21	2	41	4	37	12	2	3	56	5	11	7	26	9	22
23	2	42	4	38	12	2	3	56	5	11	7	27	9	22
25	2	42	4	38	12	3	3	57	5	11	7	27	9	22
27	2	43	4	39	12	3	3	57	5	12	7	27	9	22
29	2	44	4	40	12	3	3	58	5	12	7	27	9	22

Scanned by CamScanner

38 DEGREE LAT. NORTH

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	2	45	4	41	12	4	3	58	5	12	7	27	9	21
3	2	47	4	42	12	4	3	58	5	12	7	27	9	21
5	2	48	4	43	12	4	3	58	5	12	7	26	9	20
7	2	50	4	44	12	5	3	59	5	12	7	26	9	19
9	2	52	4	45	12	5	3	59	5	12	7	25	9	18
11	2	54	4	46	12	5	3	59	5	12	7	25	9	16
13	2	56	4	47	12	6	3	59	5	11	7	24	9	15
15	2	58	4	49	12	6	3	59	5	11	7	23	9	13
17	3	0	4	50	12	6	3	59	5	11	7	22	9	11
19	3	2	4	52	12	6	3	59	5	10	7	20	9	9
21	3	5	4	53	12	6	3	59	5	9	7	19	9	7
23	3	7	4	55	12	6	3	59	5	9	7	18	9	5
25	3	10	4	57	12	6	3	58	5	8	7	16	9	2
27	3	12	4	58	12	6	3	58	5	7	7	14	9	0
29	3	15	5	0	12	6	3	58	5	6	7	13	8	57
31	3	17	5	1	12	6	3	57	5	5	7	11	8	54

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	18	5	2	12	6	3	57	5	4	7	10	8	53
3	3	21	5	4	12	6	3	56	5	3	7	8	8	50
5	3	24	5	6	12	6	3	56	5	2	7	6	8	47
7	3	26	5	7	12	6	3	55	5	1	7	4	8	44
9	3	29	5	9	12	5	3	54	4	59	7	1	8	41
11	3	31	5	11	12	5	3	53	4	58	6	59	8	38
13	3	34	5	13	12	5	3	52	4	56	6	57	8	35
15	3	36	5	14	12	4	3	51	4	54	6	54	8	31
17	3	39	5	16	12	4	3	50	4	53	6	52	8	28
19	3	41	5	18	12	4	3	49	4	51	6	49	8	25
21	3	44	5	20	12	3	3	48	4	49	6	46	8	21
23	3	46	5	21	12	3	3	46	4	47	6	44	8	18
25	3	49	5	23	12	2	3	45	4	45	6	41	8	14
27	3	51	5	25	12	2	3	43	4	43	6	38	8	11
29	3	53	5	27	12	1	3	42	4	41	6	35	8	7
31	3	56	5	28	12	0	3	40	4	39	6	32	8	4

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	57	5	29	12	0	3	40	4	38	6	31	8	2
3	3	59	5	31	11	59	3	38	4	35	6	28	7	59
5	4	1	5	33	11	59	3	36	4	33	6	25	7	55
7	4	3	5	34	11	58	3	34	4	31	6	21	7	52
9	4	5	5	36	11	57	3	32	4	28	6	18	7	48
11	4	8	5	38	11	57	3	31	4	26	6	15	7	45
13	4	10	5	39	11	56	3	29	4	23	6	12	7	41
15	4	12	5	41	11	55	3	27	4	21	6	9	7	38
17	4	14	5	43	11	55	3	25	4	18	6	6	7	34
19	4	16	5	44	11	54	3	23	4	15	6	3	7	31
21	4	18	5	46	11	53	3	21	4	13	6	0	7	27
23	4	20	5	48	11	52	3	18	4	10	5	57	7	24
25	4	22	5	50	11	52	3	16	4	8	5	53	7	21
27	4	24	5	51	11	51	3	14	4	5	5	50	7	18
29	4	25	5	53	11	50	3	12	4	2	5	47	7	14

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	27	5	55	11	50	3	10	4	0	5	44	7	11
3	4	29	5	57	11	49	3	8	3	57	5	41	7	8
5	4	31	5	59	11	49	3	5	3	54	5	38	7	5
7	4	33	6	0	11	48	3	3	3	52	5	35	7	2
9	4	35	6	2	11	47	3	1	3	49	5	32	6	59
11	4	37	6	4	11	47	2	59	3	46	5	29	6	56
13	4	38	6	6	11	46	2	57	3	44	5	26	6	53
15	4	40	6	8	11	46	2	55	3	41	5	23	6	50
17	4	42	6	10	11	45	2	53	3	39	5	21	6	48
19	4	44	6	12	11	45	2	50	3	36	5	18	6	45
21	4	46	6	14	11	45	2	48	3	34	5	15	6	43
23	4	48	6	16	11	44	2	46	3	31	5	13	6	40
25	4	49	6	18	11	44	2	44	3	29	5	10	6	38
27	4	51	6	20	11	44	2	43	3	27	5	8	6	36
29	4	53	6	22	11	44	2	41	3	24	5	5	6	33
31	4	55	6	24	11	44	2	39	3	22	5	3	6	31

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	56	6	25	11	44	2	38	3	21	5	2	6	30
3	4	58	6	27	11	44	2	36	3	19	5	0	6	28
5	5	0	6	29	11	44	2	35	3	17	4	58	6	27
7	5	2	6	31	11	44	2	33	3	15	4	56	6	25
9	5	3	6	34	11	44	2	32	3	14	4	54	6	23
11	5	5	6	36	11	44	2	30	3	12	4	52	6	22
13	5	7	6	38	11	44	2	29	3	10	4	50	6	21
15	5	9	6	40	11	45	2	28	3	9	4	49	6	19
17	5	11	6	42	11	45	2	27	3	7	4	47	6	18
19	5	13	6	44	11	45	2	26	3	6	4	46	6	17
21	5	14	6	46	11	46	2	25	3	5	4	45	6	16
23	5	16	6	49	11	46	2	24	3	4	4	44	6	16
25	5	18	6	51	11	47	2	23	3	3	4	43	6	15
27	5	20	6	53	11	48	2	23	3	2	4	42	6	15
29	5	21	6	55	11	48	2	22	3	2	4	42	6	14

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	23	6	57	11	49	2	22	3	1	4	41	5	14
3	5	25	6	59	11	50	2	22	3	1	4	41	6	14
5	5	26	7	0	11	51	2	22	3	1	4	41	6	14
7	5	28	7	2	11	51	2	22	3	1	4	41	6	14
9	5	30	7	4	11	52	2	22	3	1	4	41	6	14
11	5	31	7	5	11	53	2	23	3	1	4	41	6	15
13	5	32	7	7	11	54	2	23	3	1	4	41	6	15
15	5	34	7	8	11	55	2	24	3	2	4	42	6	16
17	5	35	7	10	11	56	2	24	3	3	4	42	6	17
19	5	36	7	11	11	57	2	25	3	3	4	43	6	17
21	5	37	7	12	11	58	2	26	3	4	4	44	6	18
23	5	38	7	13	11	59	2	27	3	5	4	45	6	19
25	5	39	7	14	12	0	2	28	3	6	4	46	6	20
27	5	40	7	15	12	1	2	29	3	8	4	48	6	22
29	5	41	7	15	12	2	2	31	3	9	4	49	6	23
31	5	41	7	16	12	3	2	32	3	11	4	50	6	24

Scanned by CamScanner

39 DEGREE LAT. NORTH

JANUARY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	43	7	19	12	4	2	[illegible]	3	8	4	49	6	24
3	5	43	7	19	12	4	2	32	3	10	4	50	6	25
5	5	43	7	19	12	5	2	33	3	12	4	52	6	27
7	5	44	7	19	12	6	2	35	3	14	4	54	6	29
9	5	44	7	19	12	7	2	37	3	15	4	56	6	30
11	5	44	7	18	12	8	2	39	3	17	4	58	6	32
13	5	43	7	18	12	9	2	41	3	20	5	0	6	34
15	5	43	7	17	12	9	2	42	3	22	5	2	6	36
17	5	42	7	17	12	10	2	44	3	24	5	4	6	38
19	5	42	7	16	12	11	2	46	3	26	5	6	6	39
21	5	41	7	15	12	11	2	48	3	28	5	9	6	41
23	5	40	7	13	12	12	2	50	3	30	5	11	6	43
25	5	39	7	12	12	12	2	52	3	33	5	13	6	45
27	5	38	7	11	12	13	2	54	3	35	5	15	6	47
29	5	37	7	9	12	13	2	56	3	37	5	18	6	49
31	5	36	7	7	12	13	2	58	3	40	5	20	6	51

FEBRUARY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	35	7	7	12	14	2	59	3	41	5	21	6	52
3	5	33	7	5	12	14	3	1	3	43	5	24	6	54
5	5	32	7	3	12	14	3	3	3	45	5	26	6	56
7	5	30	7	1	12	14	3	5	3	47	5	28	6	58
9	5	28	6	59	12	14	3	7	3	50	5	31	7	1
11	5	26	6	56	12	14	3	8	3	52	5	33	7	3
13	5	24	6	54	12	14	3	10	3	54	5	35	7	5
15	5	22	6	52	12	14	3	12	3	56	5	38	7	7
17	5	20	6	49	12	14	3	14	3	58	5	40	7	9
19	5	17	6	47	12	14	3	15	4	0	5	42	7	11
21	5	15	6	44	12	14	3	17	4	2	5	44	7	13
23	5	12	6	41	12	13	3	18	4	4	5	46	7	15
25	5	[illegible]	6	38	12	13	3	20	4	6	5	49	7	17
27	5	7	6	36	12	13	3	21	4	8	5	51	7	19
29	5	4	6	33	12	12	3	23	4	10	5	53	7	21

MARCH

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	4	6	33	12	12	3	23	4	10	5	53	7	21
3	5	1	6	30	12	12	3	24	4	12	5	55	7	23
5	4	58	6	27	12	12	3	25	4	13	5	57	7	25
7	4	55	6	24	12	11	3	27	4	15	5	59	7	27
9	4	52	6	21	12	11	3	28	4	17	6	1	7	29
11	4	49	6	18	12	10	3	29	4	18	6	3	7	32
13	4	46	6	15	12	10	3	30	4	20	6	5	7	34
15	4	43	6	12	12	9	3	31	4	22	6	7	7	36
17	4	39	6	8	12	8	3	32	4	23	6	9	7	38
19	4	36	6	5	12	8	3	33	4	25	6	11	7	40
21	4	33	6	2	12	7	3	34	4	26	6	13	7	42
23	4	29	5	59	12	7	3	35	4	27	6	15	7	45
25	4	26	5	56	12	6	3	36	4	29	6	17	7	47
27	4	22	5	53	12	5	3	37	4	30	6	19	7	49
29	4	19	5	50	12	5	3	37	4	32	6	21	7	51
31	4	15	5	46	12	4	3	38	4	33	6	23	7	54

APRIL

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	13	5	45	12	4	3	38	4	33	6	24	7	55
3	4	10	5	42	12	3	3	39	4	35	6	26	7	57
5	4	6	5	39	12	3	3	40	4	36	6	28	8	0
7	4	3	5	36	12	2	3	40	4	37	6	30	8	2
9	3	59	5	32	12	2	3	41	4	38	6	32	8	5
11	3	56	5	29	12	1	3	41	4	40	6	34	8	7
13	3	52	5	26	12	1	3	42	4	41	6	35	8	10
15	3	48	5	24	12	0	3	43	4	42	6	37	8	12
17	3	45	5	21	12	0	3	43	4	43	6	39	8	15
19	3	41	5	18	11	59	3	44	4	44	6	41	8	17
21	3	38	5	15	11	59	3	44	4	45	6	43	8	20
23	3	34	5	12	11	58	3	45	4	46	6	45	8	23
25	3	31	5	10	11	58	3	45	4	47	6	47	8	25
27	3	27	5	7	11	58	3	45	4	49	6	49	8	28
29	3	24	5	4	11	57	3	46	4	50	6	51	8	31

MAY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	3	21	5	2	11	57	3	46	4	51	6	53	8	34
3	3	17	5	0	11	57	3	47	4	52	6	55	8	37
5	3	14	4	57	11	57	3	47	4	53	6	57	8	39
7	3	11	4	55	11	57	3	48	4	54	6	59	8	42
9	3	8	4	53	11	56	3	48	4	55	7	0	8	45
11	3	5	4	51	11	56	3	48	4	56	7	2	8	48
13	3	2	4	49	11	56	3	49	4	57	7	4	8	51
15	2	59	4	47	11	56	3	49	4	58	7	6	8	53
17	2	57	4	45	11	56	3	50	4	59	7	8	8	56
19	2	54	4	44	11	56	3	50	5	0	7	10	8	59
21	2	52	4	42	11	57	3	51	5	1	7	11	9	2
23	2	49	4	41	11	57	3	51	5	2	7	13	9	4
25	2	47	4	40	11	57	3	52	5	3	7	15	9	7
27	2	45	4	38	11	57	3	52	5	4	7	16	9	9
29	2	43	4	37	11	57	3	53	5	5	7	18	9	12
31	2	41	4	36	11	58	3	53	5	5	7	19	9	14

JUNE

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	2	41	4	36	11	58	3	53	5	6	7	20	9	15
3	2	39	4	35	11	58	3	54	5	7	7	21	9	17
5	2	38	4	35	11	58	3	54	5	8	7	22	9	19
7	2	37	4	34	11	59	3	55	5	8	7	24	9	21
9	2	36	4	34	11	59	3	55	5	9	7	25	9	22
11	2	35	4	34	12	0	3	56	5	10	7	26	9	24
13	2	35	4	33	12	0	3	56	5	10	7	27	9	25
15	2	34	4	33	12	0	3	57	5	11	7	28	9	26
17	2	34	4	34	12	1	3	57	5	12	7	28	9	27
19	2	34	4	34	12	1	3	58	5	12	7	29	9	28
21	2	34	4	34	12	2	3	58	5	13	7	29	9	28
23	2	35	4	35	12	2	3	59	5	13	7	30	9	29
25	2	36	4	35	12	3	3	59	5	13	7	30	9	29
27	2	37	4	36	12	3	3	59	5	14	7	30	9	29
29	2	38	4	37	12	3	4	0	5	14	7	30	9	28

Scanned by CamScanner

39 DEGREE LAT. NORTH

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	2	39	4	38	12	4	4	0	5	14	7	30	9	28
3	2	40	4	39	12	4	4	0	5	14	7	30	9	27
5	2	42	4	40	12	4	4	1	5	14	7	29	9	26
7	2	44	4	41	12	5	4	1	5	14	7	29	9	25
9	2	46	4	42	12	5	4	1	5	14	7	28	9	24
11	2	48	4	43	12	5	4	1	5	14	7	27	9	22
13	2	50	4	45	12	6	4	1	5	13	7	27	9	21
15	2	52	4	46	12	6	4	1	5	13	7	26	9	19
17	2	54	4	48	12	6	4	1	5	12	7	24	9	17
19	2	57	4	49	12	6	4	1	5	12	7	23	9	15
21	2	59	4	51	12	6	4	1	5	11	7	22	9	12
23	3	2	4	52	12	6	4	0	5	10	7	20	9	10
25	3	4	4	54	12	6	4	0	5	9	7	19	9	7
27	3	7	4	56	12	6	4	0	5	9	7	17	9	5
29	3	10	4	57	12	6	3	59	5	8	7	15	9	2
31	3	12	4	59	12	6	3	59	5	6	7	13	8	59

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	14	5	0	12	6	3	58	5	6	7	12	8	58
3	3	16	5	2	12	6	3	58	5	5	7	10	8	55
5	3	19	5	4	12	6	3	57	5	3	7	8	8	52
7	3	22	5	5	12	6	3	56	5	2	7	6	8	48
9	3	25	5	7	12	5	3	55	5	0	7	3	8	45
11	3	27	5	9	12	5	3	54	4	59	7	1	8	42
13	3	30	5	11	12	5	3	53	4	57	6	58	8	38
15	3	33	5	13	12	4	3	52	4	55	6	56	8	35
17	3	35	5	15	12	4	3	51	4	54	6	53	8	32
19	3	38	5	18	12	4	3	50	4	52	6	51	8	28
21	3	41	5	18	12	3	3	49	4	50	6	48	8	25
23	3	43	5	20	12	3	3	47	4	48	6	45	8	21
25	3	46	5	22	12	2	3	46	4	46	6	42	8	17
27	3	48	5	24	12	2	3	44	4	44	6	39	8	14
29	3	51	5	25	12	1	3	43	4	41	6	36	8	10
31	3	53	5	27	12	0	3	41	4	39	6	33	8	7

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	54	5	28	12	0	3	40	4	38	6	32	8	5
3	3	56	5	30	11	59	3	38	4	36	6	28	8	1
5	3	59	5	32	11	59	3	36	4	33	6	25	7	58
7	4	1	5	33	11	58	3	35	4	31	6	22	7	54
9	4	3	5	35	11	57	3	33	4	28	6	19	7	50
11	4	6	5	37	11	57	3	31	4	26	6	16	7	47
13	4	8	5	39	11	56	3	29	4	23	6	13	7	43
15	4	10	5	41	11	55	3	27	4	20	6	9	7	39
17	4	12	5	42	11	55	3	25	4	18	6	6	7	36
19	4	14	5	44	11	54	3	22	4	15	6	3	7	32
21	4	16	5	46	11	53	3	20	4	12	6	0	7	29
23	4	18	5	48	11	52	3	18	4	[illegible]	5	57	7	25
25	4	20	5	50	11	52	3	16	4	7	5	53	7	22
27	4	22	5	52	11	51	3	14	4	4	5	50	7	19
29	4	24	5	53	11	50	3	11	4	1	5	47	7	15

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	26	5	55	11	50	3	9	3	59	5	44	7	12
3	4	28	5	57	11	49	3	7	3	56	5	41	7	9
5	4	30	5	59	11	49	3	5	3	53	5	37	7	6
7	4	32	6	1	11	48	3	2	3	50	5	34	7	3
9	4	34	6	3	11	47	3	0	3	48	5	31	6	59
11	4	36	6	5	11	47	2	58	3	45	5	28	6	56
13	4	38	6	7	11	46	2	56	3	42	5	25	6	54
15	4	40	6	9	11	46	2	53	3	40	5	22	6	51
17	4	42	6	11	11	45	2	51	3	37	5	20	6	48
19	4	44	6	13	11	45	2	49	3	35	5	17	6	45
21	4	46	6	15	11	45	2	47	3	32	5	14	6	43
23	4	48	6	17	11	44	2	45	3	29	5	11	6	40
25	4	50	6	19	11	44	2	43	3	27	5	9	6	38
27	4	51	6	21	11	44	2	41	3	25	5	6	6	35
29	4	53	6	23	11	44	2	39	3	22	5	4	6	33
31	4	55	6	26	11	44	2	37	3	20	5	1	6	31

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	56	6	27	11	44	2	36	3	19	5	0	6	30
3	4	58	6	29	11	44	2	34	3	17	4	58	6	28
5	5	0	6	31	11	44	2	33	3	15	4	56	6	26
7	5	2	6	33	11	44	2	31	3	13	4	54	6	24
9	5	4	6	36	11	44	2	29	3	11	4	52	6	23
11	5	6	6	38	11	44	2	28	3	9	4	50	6	21
13	5	8	6	40	11	44	2	27	3	8	4	48	6	20
15	5	10	6	42	11	45	2	25	3	6	4	47	6	19
17	5	12	6	44	11	45	2	24	3	5	4	45	6	17
19	5	14	6	47	11	45	2	23	3	3	4	44	6	16
21	5	15	6	49	11	46	2	22	3	2	4	43	6	15
23	5	17	6	51	11	46	2	22	3	1	4	41	6	15
25	5	19	6	53	11	47	2	21	3	0	4	40	6	14
27	5	21	6	55	11	48	2	20	2	59	4	40	6	13
29	5	23	6	57	11	48	2	20	2	59	4	39	6	13

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	24	6	59	11	49	2	19	2	58	4	38	6	13
3	5	26	7	1	11	50	2	19	2	58	4	38	6	13
5	5	28	7	3	11	51	2	19	2	58	4	38	6	13
7	5	29	7	5	11	51	2	19	2	57	4	38	6	13
9	5	31	7	7	11	52	2	19	2	58	4	38	6	13
11	5	32	7	8	11	53	2	20	2	58	4	38	6	13
13	5	34	7	10	11	54	2	20	2	58	4	38	6	14
15	5	35	7	11	11	55	2	21	2	59	4	39	6	14
17	5	36	7	13	11	56	2	21	2	59	4	40	6	15
19	5	38	7	14	11	57	2	22	3	0	4	40	6	16
21	5	39	7	15	11	58	2	23	3	1	4	41	6	17
23	5	40	7	16	11	59	2	24	3	2	4	42	6	18
25	5	41	7	17	12	0	2	25	3	3	4	43	6	19
27	5	41	7	17	12	1	2	27	3	4	4	45	6	20
29	5	42	7	18	12	2	2	28	3	6	4	46	6	22
31	5	43	7	19	12	3	2	29	3	7	4	48	6	23

Scanned by CamScanner

40 DEGREE LAT. NORTH

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	44	7	22	12	4	2	27	3	5	4	46	6	22
3	5	45	7	22	12	4	2	29	3	7	4	47	6	24
5	5	45	7	22	12	5	2	31	3	8	4	49	6	26
7	5	45	7	22	12	6	2	32	3	10	4	51	6	27
9	5	45	7	22	12	7	2	34	3	12	[illegible]	53	6	23
11	5	45	7	21	12	8	2	36	3	14	4	55	6	31
13	5	45	7	21	12	9	2	38	3	16	4	57	6	33
15	5	44	7	20	12	9	2	40	3	19	4	59	6	34
17	5	44	7	19	12	10	2	42	3	21	5	2	6	36
19	5	43	7	18	12	11	2	44	3	23	5	4	6	38
21	5	42	7	17	12	11	2	46	3	25	5	6	6	40
23	5	41	7	16	12	12	2	48	3	28	5	8	6	42
25	5	40	7	14	12	12	2	50	3	30	5	11	6	44
27	5	39	7	13	12	13	2	52	3	32	5	13	6	46
29	5	38	7	11	12	13	2	54	3	35	5	16	6	49
31	5	36	7	10	12	13	2	56	3	37	5	16	6	51

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	36	7	9	12	14	2	57	3	38	5	19	6	52
3	5	34	7	7	12	14	2	59	3	40	5	22	6	54
5	5	32	7	6	12	14	3	1	3	43	5	24	6	56
7	5	30	7	3	12	14	3	3	3	45	5	27	6	58
9	5	28	7	0	12	14	3	5	3	47	5	29	7	0
11	5	26	6	58	12	14	3	7	3	50	5	31	7	2
13	5	24	6	56	12	14	3	8	3	52	5	34	7	4
15	5	22	6	53	12	14	3	10	3	54	5	36	7	7
17	5	20	6	50	12	14	3	12	3	56	5	38	7	9
19	5	17	6	48	12	14	3	14	3	58	5	41	7	11
21	5	15	6	45	12	14	3	15	4	0	5	43	7	13
23	5	12	6	42	12	13	3	17	4	2	5	45	7	15
25	5	9	6	39	12	13	3	19	4	4	5	48	7	17
27	5	6	6	37	12	13	3	20	4	6	5	50	7	19
29	5	4	6	34	12	12	3	22	4	8	5	52	7	22

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	4	6	34	12	12	3	22	4	8	5	52	7	22
3	5	1	6	31	12	12	3	23	4	10	5	54	7	24
5	4	58	6	28	12	12	3	24	4	12	5	56	7	26
7	4	54	6	24	12	11	3	26	4	14	5	59	7	28
9	4	51	6	21	12	11	3	27	4	16	6	1	7	30
11	4	48	6	18	12	10	3	28	4	17	6	3	7	32
13	4	45	6	15	12	10	3	29	4	19	6	5	7	35
15	4	41	6	12	12	9	3	31	4	21	6	7	7	37
17	4	38	6	9	12	8	3	32	4	22	6	9	7	39
19	4	35	6	5	12	8	3	33	4	24	6	11	7	41
21	4	31	6	2	12	7	3	34	4	25	6	13	7	44
23	4	28	5	59	12	7	3	35	4	27	6	15	7	46
25	4	24	5	56	12	6	3	36	4	28	6	17	7	48
27	4	20	5	52	12	5	3	36	4	30	6	19	7	51
29	4	17	5	49	12	5	3	37	4	31	6	21	7	53
31	4	13	5	46	12	4	3	38	4	33	6	24	7	56

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	11	5	44	12	4	3	38	4	33	6	25	7	57
3	4	8	5	41	12	3	3	39	4	35	6	27	7	59
5	4	4	5	38	12	3	3	40	4	36	6	29	8	2
7	4	0	5	35	12	2	3	41	4	37	6	31	8	5
9	3	57	5	32	12	2	3	41	4	39	6	33	8	7
11	3	53	5	28	12	1	3	42	4	40	6	35	8	10
13	3	49	5	25	12	1	3	43	4	41	6	37	8	12
15	3	45	5	22	12	0	3	43	4	42	6	39	8	15
17	3	42	5	19	12	0	3	44	4	44	6	41	8	18
19	3	38	5	16	11	59	3	44	4	45	6	43	8	21
21	3	34	5	14	11	59	3	45	4	46	6	45	8	23
23	3	31	5	11	11	58	3	45	4	47	6	47	8	26
25	3	27	5	8	11	58	3	46	4	48	6	49	8	29
27	3	24	5	5	11	58	3	46	4	49	6	51	8	32
29	3	20	5	3	11	57	3	47	4	51	6	53	8	35

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	17	5	0	11	57	3	48	4	52	6	55	8	38
3	3	13	4	58	11	57	3	48	4	53	6	57	8	41
5	3	10	4	55	11	57	3	49	4	54	6	59	8	44
7	3	7	4	53	11	57	3	49	4	55	7	1	8	47
9	3	3	4	51	11	56	3	49	4	56	7	3	8	50
11	3	0	4	49	11	56	3	50	4	57	7	5	8	53
13	2	57	4	47	11	56	3	50	4	58	7	7	8	56
15	2	54	4	45	11	56	3	51	4	59	7	9	8	59
17	2	51	4	43	11	56	3	51	5	0	7	10	9	2
19	2	49	4	41	11	56	3	52	5	1	7	12	9	4
21	2	46	4	40	11	57	3	53	5	3	7	14	9	7
23	2	43	4	38	11	57	3	53	5	4	7	16	9	10
25	2	41	4	37	11	57	3	54	5	4	7	17	9	13
27	2	39	4	36	11	57	3	54	5	5	7	19	9	15
29	2	37	4	34	11	57	3	55	5	6	7	21	9	18
31	2	35	4	33	11	58	3	55	5	7	7	22	9	20

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	2	34	4	33	11	58	3	55	5	8	7	23	9	21
3	2	33	4	32	11	58	3	56	5	9	7	24	9	24
5	2	31	4	32	11	58	3	56	5	9	7	26	9	26
7	2	30	4	31	11	59	3	57	5	10	7	27	9	27
9	2	29	4	31	11	59	3	57	5	11	7	28	9	29
11	2	28	4	30	12	0	3	58	5	12	7	29	9	31
13	2	28	4	30	12	0	3	58	5	12	7	30	9	32
15	2	27	4	30	12	0	3	59	5	13	7	31	9	33
17	2	27	4	30	12	1	3	59	5	14	7	31	9	34
19	2	27	4	31	12	1	4	0	5	14	7	32	9	35
21	2	27	4	31	12	2	4	0	5	15	7	33	9	35
23	2	28	4	31	12	2	4	1	5	15	7	33	9	36
25	2	29	4	32	12	3	4	1	5	15	7	33	9	36
27	2	29	4	33	12	3	4	2	5	16	7	33	9	36
29	2	31	4	33	12	3	4	2	5	16	7	33	9	35

Scanned by CamScanner

40 DEGREE LAT. NORTH

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	2	32	4	34	12	4	4	2	5	16	7	33	9	35
3	2	33	4	35	12	4	4	2	5	16	7	33	9	34
5	2	35	4	36	12	4	4	3	5	16	7	32	9	33
7	2	37	4	38	12	5	4	3	5	16	7	32	9	32
9	2	39	4	39	12	5	4	3	5	16	7	31	9	30
11	2	41	4	40	12	5	4	3	5	15	7	30	9	29
13	2	43	4	42	12	6	4	3	5	15	7	29	9	27
15	2	46	4	43	12	6	4	3	5	15	7	28	9	25
17	2	48	4	45	12	6	4	3	5	14	7	27	9	23
19	2	51	4	46	12	6	4	3	5	13	7	26	9	21
21	2	53	4	48	12	6	4	2	5	13	7	24	9	18
23	2	56	4	50	12	6	4	2	5	12	7	23	9	16
25	2	59	4	51	12	6	4	2	5	11	7	21	9	13
27	3	2	4	53	12	6	4	1	5	10	7	19	9	10
29	3	5	4	55	12	6	4	1	5	9	7	18	9	7
31	3	7	4	57	12	6	4	0	5	8	7	16	9	4

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	9	4	58	12	6	4	0	5	7	7	15	9	3
3	3	12	5	0	12	6	3	59	5	6	7	12	8	59
5	3	15	5	1	12	6	3	58	5	4	7	10	8	56
7	3	17	5	3	12	6	3	58	5	3	7	8	8	53
9	3	20	5	5	12	5	3	57	5	1	7	5	8	49
11	3	23	5	7	12	5	3	56	5	0	7	3	8	46
13	3	26	5	9	12	5	3	55	4	58	7	0	8	42
15	3	29	5	11	12	4	3	53	4	56	6	58	8	39
17	3	32	5	13	12	4	3	52	4	54	6	55	8	35
19	3	34	5	15	12	4	3	51	4	53	6	52	8	32
21	3	37	5	17	12	3	3	49	4	50	6	49	8	28
23	3	40	5	19	12	3	3	48	4	48	6	46	8	24
25	3	42	5	20	12	2	3	46	4	46	6	43	8	21
27	3	45	5	22	12	2	3	45	4	44	6	40	8	17
29	3	48	5	24	12	1	3	43	4	42	6	37	8	13
31	3	50	5	26	12	0	3	41	4	39	6	34	8	9

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	51	5	27	12	0	3	40	4	38	6	33	8	7
3	3	54	5	29	11	59	3	39	4	36	6	29	8	4
5	3	56	5	31	11	59	3	37	4	33	6	26	8	0
7	3	59	5	33	11	58	3	35	4	31	6	23	7	56
9	4	1	5	35	11	57	3	33	4	28	6	20	7	52
11	4	3	5	36	11	57	3	31	4	26	6	16	7	49
13	4	6	5	38	11	56	3	29	4	23	6	13	7	45
15	4	8	5	40	11	55	3	27	4	20	6	10	7	41
17	4	10	5	42	11	55	3	24	4	17	6	7	7	38
19	4	12	5	44	11	54	3	22	4	15	6	3	7	34
21	4	15	5	46	11	53	3	20	4	12	6	0	7	30
23	4	17	5	48	11	52	3	18	4	9	5	57	7	27
25	4	19	5	50	11	52	3	15	4	6	5	53	7	23
27	4	21	5	52	11	51	3	13	4	3	5	50	7	20
29	4	23	5	54	11	50	3	11	4	1	5	47	7	16

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	25	5	56	11	50	3	8	3	58	5	43	7	13
3	4	27	5	58	11	49	3	6	3	55	5	40	7	10
5	4	29	6	0	11	49	3	4	3	52	5	37	7	6
7	4	31	6	2	11	48	3	1	3	49	5	34	7	3
9	4	34	6	4	11	47	2	59	3	46	5	31	7	0
11	4	36	6	6	11	47	2	57	3	44	5	28	6	57
13	4	38	6	8	11	46	2	54	3	41	5	24	6	54
15	4	40	6	10	11	46	2	52	3	38	5	21	6	51
17	4	42	6	12	11	45	2	50	3	35	5	18	6	48
19	4	44	6	14	11	45	2	48	3	33	5	16	6	45
21	4	46	6	16	11	45	2	45	3	30	5	13	6	43
23	4	48	6	18	11	44	2	43	3	28	5	10	6	40
25	4	50	6	21	11	44	2	41	3	25	5	7	6	38
27	4	52	6	23	11	44	2	39	3	23	5	5	6	35
29	4	54	6	25	11	44	2	37	3	20	5	2	6	33
31	4	56	6	27	11	44	2	35	3	18	5	0	6	31

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	57	6	28	11	44	2	34	3	17	4	58	6	30
3	4	59	6	31	11	44	2	32	3	15	4	56	6	28
5	5	1	6	33	11	44	2	31	3	12	4	54	6	26
7	5	3	6	35	11	44	2	29	3	10	4	52	6	24
9	5	5	6	38	11	44	2	27	3	9	4	50	6	22
11	5	7	6	40	11	44	2	26	3	7	4	48	6	20
13	5	9	6	42	11	44	2	24	3	5	4	46	6	19
15	5	11	6	44	11	45	2	23	3	3	4	44	6	18
17	5	13	6	47	11	45	2	22	3	2	4	43	6	16
19	5	15	6	49	11	45	2	21	3	0	4	41	6	15
21	5	16	6	51	11	46	2	20	2	59	4	40	6	14
23	5	18	6	54	11	46	2	19	2	58	4	39	6	14
25	5	20	6	56	11	47	2	18	2	57	4	38	6	13
27	5	22	6	58	11	48	2	18	2	58	4	37	6	12
29	5	24	7	0	11	48	2	17	2	56	4	36	6	12

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	26	7	2	11	49	2	17	2	55	4	36	6	11
3	5	27	7	4	11	50	2	16	2	55	4	35	6	11
5	5	29	7	6	11	51	2	16	2	54	4	35	6	11
7	5	31	7	8	11	51	2	16	2	54	4	35	6	11
9	5	32	7	10	11	52	2	17	2	54	4	35	6	12
11	5	34	7	11	11	53	2	17	2	54	4	35	6	12
13	5	35	7	13	11	54	2	17	2	55	4	35	6	12
15	5	37	7	14	11	55	2	18	2	55	4	36	6	13
17	5	38	7	16	11	56	2	18	2	56	4	37	6	14
19	5	39	7	17	11	57	2	19	2	57	4	37	6	14
21	5	40	7	18	11	58	2	20	2	57	4	38	6	15
23	5	41	7	19	11	59	2	21	2	58	4	39	6	16
25	5	42	7	20	12	0	2	22	3	0	4	40	6	18
27	5	43	7	20	12	1	2	24	3	1	4	42	6	19
29	5	43	7	21	12	2	2	25	3	2	4	43	6	20
31	5	44	7	21	12	3	2	26	3	4	4	45	6	22

Scanned by CamScanner

41 DEGREE LAT. NORTH

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	46	7	25	12	4	2	24	3	1	4	43	6	21
3	5	46	7	25	12	4	2	26	3	3	4	44	6	23
5	5	46	7	25	12	5	2	28	3	5	4	46	6	24
7	5	46	7	25	12	6	2	29	3	7	4	48	6	26
9	5	46	7	24	12	7	2	31	3	9	4	50	6	28
11	5	46	7	24	12	8	2	33	3	11	4	52	6	29
13	5	46	7	23	12	9	2	35	3	13	4	54	6	31
15	5	45	7	23	12	9	2	37	3	15	4	57	6	33
17	5	45	7	22	12	10	2	39	3	18	4	59	6	35
19	5	44	7	21	12	11	2	41	3	20	5	1	6	37
21	5	43	7	20	12	11	2	43	3	22	5	4	6	39
23	5	42	7	18	12	12	2	45	3	25	5	6	6	41
25	5	41	7	17	12	12	2	47	3	27	5	8	6	43
27	5	40	7	15	12	13	2	49	3	29	5	11	6	46
29	5	39	7	14	12	13	2	52	3	32	5	13	6	48
31	5	37	7	12	12	13	2	54	3	34	5	16	6	50

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	36	7	11	12	14	2	55	3	35	5	17	6	51
3	5	35	7	9	12	14	2	57	3	38	5	20	6	53
5	5	33	7	7	12	14	2	59	3	40	5	22	6	55
7	5	31	7	4	12	14	3	1	3	43	5	25	6	58
9	5	29	7	2	12	14	3	3	3	45	5	27	7	0
11	5	27	7	0	12	14	3	5	3	47	5	30	7	2
13	5	24	6	57	12	14	3	7	3	50	5	32	7	4
15	5	22	6	55	12	14	3	9	3	52	5	35	7	6
17	5	20	6	52	12	14	3	10	3	54	5	37	7	9
19	5	17	6	49	12	14	3	12	3	56	5	39	7	11
21	5	14	6	46	12	14	3	14	3	59	5	42	7	13
23	5	12	6	43	12	13	3	16	4	1	5	44	7	15
25	5	9	6	41	12	13	3	17	4	3	5	47	7	18
27	5	6	6	38	12	13	3	19	4	5	5	49	7	20
29	5	3	6	34	12	12	3	20	4	7	5	51	7	22

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	3	6	34	12	12	3	20	4	7	5	51	7	22
3	5	0	6	31	12	12	3	22	4	9	5	54	7	24
5	4	57	6	28	12	12	3	23	4	11	5	56	7	27
7	4	54	6	25	12	11	3	25	4	13	5	58	7	29
9	4	50	6	22	12	11	3	26	4	15	6	0	7	31
11	4	47	6	19	12	10	3	27	4	16	6	3	7	34
13	4	44	6	15	12	10	3	29	4	18	6	5	7	36
15	4	40	6	12	12	9	3	30	4	20	6	7	7	38
17	4	37	6	9	12	8	3	31	4	22	6	9	7	41
19	4	33	6	5	12	8	3	32	4	23	6	11	7	43
21	4	30	6	2	12	7	3	33	4	25	6	13	7	45
23	4	26	5	59	12	7	3	34	4	26	6	16	7	48
25	4	22	5	55	12	6	3	35	4	28	6	18	7	50
27	4	18	5	52	12	5	3	36	4	30	6	20	7	53
29	4	15	5	49	12	5	3	37	4	31	6	22	7	55
31	4	11	5	45	12	4	3	38	4	33	6	24	7	58

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	9	5	44	12	4	3	39	4	33	6	25	7	59
3	4	5	5	40	12	3	3	39	4	35	6	27	8	2
5	4	1	5	37	12	3	3	40	4	36	6	29	8	4
7	3	58	5	34	12	2	3	41	4	38	6	31	8	7
9	3	54	5	31	12	2	3	42	4	39	6	34	8	10
11	3	50	5	27	12	1	3	42	4	40	6	36	8	13
13	3	46	5	24	12	1	3	43	4	42	6	38	8	15
15	3	42	5	21	12	0	3	44	4	43	6	40	8	18
17	3	38	5	18	12	0	3	44	4	44	6	42	8	21
19	3	35	5	15	11	59	3	45	4	45	6	44	8	24
21	3	31	5	12	11	59	3	46	4	47	6	46	8	27
23	3	27	5	9	11	58	3	46	4	48	6	48	8	30
25	3	23	5	6	11	58	3	47	4	49	6	51	8	33
27	3	20	5	3	11	58	3	48	4	50	6	53	8	36
29	3	16	5	1	11	57	3	48	4	52	6	55	8	39

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	12	4	58	11	57	3	49	4	53	6	57	8	42
3	3	9	4	56	11	57	3	49	4	54	6	59	8	45
5	3	5	4	53	11	57	3	50	4	55	7	1	8	49
7	3	2	4	51	11	57	3	50	4	56	7	3	8	52
9	2	58	4	48	11	56	3	51	4	57	7	5	8	55
11	2	55	4	46	11	56	3	51	4	59	7	7	8	58
13	2	52	4	44	11	56	3	52	5	0	7	9	9	1
15	2	49	4	42	11	56	3	53	5	1	7	11	9	4
17	2	46	4	40	11	56	3	53	5	2	7	13	9	7
19	2	43	4	38	11	56	3	54	5	3	7	15	9	10
21	2	40	4	37	11	57	3	54	5	4	7	17	9	13
23	2	37	4	35	11	57	3	55	5	5	7	19	9	16
25	2	35	4	34	11	57	3	55	5	6	7	20	9	19
27	2	32	4	33	11	57	3	56	5	7	7	22	9	22
29	2	30	4	31	11	57	3	57	5	8	7	24	9	25
31	2	28	4	30	11	58	3	57	5	9	7	25	9	27

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	2	27	4	30	11	58	3	57	5	10	7	26	9	28
3	2	25	4	29	11	58	3	58	5	10	7	27	9	31
5	2	24	4	28	11	58	3	58	5	11	7	29	9	33
7	2	23	4	28	11	59	3	59	5	12	7	30	9	35
9	2	21	4	27	11	59	4	0	5	13	7	31	9	37
11	2	21	4	27	12	0	4	0	5	14	7	32	9	38
13	2	20	4	27	12	0	4	1	5	14	7	33	9	40
15	2	19	4	27	12	0	4	1	5	15	7	34	9	41
17	2	19	4	27	12	1	4	2	5	16	7	35	9	42
19	2	19	4	27	12	1	4	2	5	16	7	35	9	43
21	2	20	4	28	12	2	4	3	5	17	7	36	9	43
23	2	20	4	28	12	2	4	3	5	17	7	36	9	44
25	2	21	4	29	12	3	4	3	5	17	7	36	9	44
27	2	22	4	29	12	3	4	4	5	18	7	37	9	43
29	2	23	4	30	12	3	4	4	5	18	7	37	9	43

Scanned by CamScanner

41 DEGREE LAT. NORTH

JULY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	2	24	4	31	12	4	4	4	5	18	7	36	9	42
3	2	26	4	32	12	4	4	5	5	18	7	36	9	41
5	2	28	4	33	12	4	4	5	5	18	7	36	9	40
7	2	30	4	34	12	5	4	5	5	18	7	35	9	39
9	2	32	4	36	12	5	4	5	5	17	7	34	9	37
11	2	34	4	37	12	5	4	5	5	17	7	33	9	36
13	2	37	4	39	12	6	4	5	5	17	7	32	9	34
15	2	39	4	40	12	6	4	5	5	16	7	31	9	32
17	2	42	4	42	12	6	4	5	5	16	7	30	9	29
19	2	44	4	43	12	6	4	5	5	15	7	29	9	27
21	2	47	4	45	12	6	4	4	5	14	7	27	9	24
23	2	50	4	47	12	6	4	4	5	13	7	26	9	22
25	2	53	4	49	12	6	4	3	5	13	7	24	9	19
27	2	56	4	51	12	6	4	3	5	11	7	22	9	16
29	2	59	4	52	12	6	4	2	5	10	7	20	9	13
31	3	2	4	54	12	6	4	2	5	9	7	18	9	9

AUGUST

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	3	4	4	55	12	6	4	1	5	9	7	17	9	8
3	3	7	4	57	12	6	4	1	5	7	7	15	9	4
5	3	10	4	59	12	6	4	0	5	6	7	12	9	1
7	3	13	5	1	12	6	3	59	5	4	7	10	8	58
9	3	16	5	3	12	5	3	58	5	3	7	7	8	54
11	3	19	5	5	12	5	3	57	5	1	7	5	8	50
13	3	22	5	7	12	5	3	56	4	59	7	2	8	47
15	3	25	5	9	12	4	3	54	4	57	6	59	8	43
17	3	28	5	11	12	4	3	53	4	55	6	57	8	39
19	3	31	5	13	12	4	3	52	4	53	6	54	8	35
21	3	33	5	15	12	3	3	50	4	51	6	51	8	32
23	3	36	5	17	12	3	3	49	4	49	6	48	8	28
25	3	39	5	19	12	2	3	47	4	47	6	45	8	24
27	3	42	5	21	12	2	3	45	4	44	6	42	8	20
29	3	45	5	23	12	1	3	44	4	42	6	38	8	16
31	3	47	5	25	12	0	3	42	4	40	6	35	8	12

SEPEMBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	3	49	5	26	12	0	3	41	4	38	6	34	8	10
3	3	51	5	28	11	59	3	39	4	36	6	30	8	6
5	3	54	5	30	11	59	3	37	4	33	6	27	8	3
7	3	56	5	32	11	58	3	35	4	31	6	24	7	59
9	3	59	5	34	11	57	3	33	4	28	6	20	7	55
11	4	1	5	36	11	57	3	31	4	25	6	17	7	51
13	4	4	5	38	11	56	3	29	4	23	6	14	7	47
15	4	6	5	40	11	55	3	26	4	20	6	10	7	43
17	4	8	5	42	11	55	3	24	4	17	6	7	7	40
19	4	11	5	44	11	54	3	22	4	14	6	3	7	36
21	4	13	5	46	11	53	3	20	4	11	6	0	7	32
23	4	15	5	48	11	52	3	17	4	8	5	57	7	28
25	4	18	5	50	11	52	3	15	4	6	5	53	7	25
27	4	20	5	52	11	51	3	13	4	3	5	50	7	21
29	4	22	5	54	11	50	3	10	4	0	5	46	7	18

OCTOBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	24	5	56	11	50	3	8	3	57	5	43	7	14
3	4	26	5	58	11	49	3	5	3	54	5	40	7	11
5	4	29	6	0	11	49	3	3	3	51	5	36	7	7
7	4	31	6	2	11	48	3	0	3	48	5	33	7	4
9	4	33	6	4	11	47	2	58	3	45	5	30	7	1
11	4	35	6	6	11	47	2	56	3	42	5	27	6	58
13	4	37	6	9	11	46	2	53	3	39	5	24	6	54
15	4	39	6	11	11	46	2	51	3	37	5	20	6	51
17	4	41	6	13	11	45	2	48	3	34	5	17	6	48
19	4	43	6	15	11	45	2	46	3	31	5	14	6	46
21	4	46	6	17	11	45	2	44	3	28	5	11	6	43
23	4	48	6	20	11	44	2	42	3	26	5	9	6	40
25	4	50	6	22	11	44	2	39	3	23	5	6	6	38
27	4	52	6	24	11	44	2	37	3	21	5	3	6	35
29	4	54	6	27	11	44	2	35	3	18	5	0	6	33
31	4	56	6	29	11	44	2	33	3	16	4	58	6	30

NOVEMBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	57	6	30	11	44	2	32	3	14	4	57	6	29
3	4	59	6	32	11	44	2	30	3	12	4	54	6	27
5	5	1	6	35	11	44	2	28	3	10	4	52	6	25
7	5	3	6	37	11	44	2	27	3	8	4	50	6	23
9	5	5	6	40	11	44	2	25	3	6	4	48	6	21
11	5	7	6	42	11	44	2	23	3	4	4	46	6	20
13	5	9	6	44	11	44	2	22	3	2	4	44	6	18
15	5	12	6	47	11	45	2	21	3	0	4	42	6	17
17	5	14	6	49	11	45	2	19	2	59	4	40	6	15
19	5	16	6	52	11	45	2	18	2	57	4	39	6	14
21	5	18	6	54	11	46	2	17	2	56	4	38	6	13
23	5	19	6	56	11	46	2	16	2	55	4	36	6	12
25	5	21	6	58	11	47	2	15	2	54	4	35	6	12
27	5	23	7	1	11	48	2	15	2	53	4	34	6	11
29	5	25	7	3	11	48	2	14	2	52	4	33	6	11

DECEMBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	27	7	5	11	49	2	14	2	52	4	33	6	10
3	5	29	7	7	11	50	2	14	2	51	4	32	6	10
5	5	30	7	9	11	51	2	13	2	51	4	32	6	10
7	5	32	7	11	11	51	2	13	2	51	4	32	6	10
9	5	34	7	13	11	52	2	14	2	51	4	32	6	10
11	5	35	7	14	11	53	2	14	2	51	4	32	6	10
13	5	37	7	16	11	54	2	14	2	51	4	32	6	11
15	5	38	7	17	11	55	2	15	2	52	4	33	6	11
17	5	39	7	19	11	56	2	15	2	52	4	33	6	12
19	5	41	7	20	11	57	2	16	2	53	4	34	6	13
21	5	42	7	21	11	58	2	17	2	54	4	35	6	14
23	5	43	7	22	11	59	2	18	2	55	4	36	6	15
25	5	43	7	23	12	0	2	19	2	56	4	37	6	16
27	5	44	7	24	12	1	2	21	2	57	4	39	6	17
29	5	45	7	24	12	2	2	22	2	59	4	40	6	19
31	5	45	7	25	12	3	2	23	3	0	4	42	6	20

Scanned by CamScanner

42 DEGREE LAT. NORTH

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	47	7	28	12	4	2	21	2	58	4	39	6	20
3	5	47	7	28	12	4	2	23	2	59	4	41	6	21
5	5	48	7	28	12	5	2	25	3	1	4	43	6	23
7	5	48	7	28	12	6	2	26	3	3	4	45	6	25
9	5	48	7	27	12	7	2	28	3	5	4	47	6	26
11	5	47	7	27	12	8	2	30	3	7	4	49	6	28
13	5	47	7	26	12	9	2	32	3	10	4	52	6	30
15	5	47	7	26	12	9	2	34	3	12	4	54	6	32
17	5	46	7	25	12	10	2	36	3	14	4	56	6	34
19	5	45	7	23	12	11	2	38	3	17	4	59	6	36
21	5	44	7	22	12	11	2	40	3	19	5	1	6	38
23	5	43	7	21	12	12	2	43	3	22	5	3	6	40
25	5	42	7	19	12	12	2	45	3	24	5	6	6	43
27	5	41	7	18	12	13	2	47	3	26	5	9	6	45
29	5	39	7	16	12	13	2	49	3	29	5	11	6	47
31	5	38	7	14	12	13	2	51	3	31	5	14	6	49

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	37	7	13	12	14	2	52	3	33	5	15	6	50
3	5	35	7	11	12	14	2	54	3	35	5	18	6	53
5	5	33	7	9	12	14	2	57	3	38	5	20	6	55
7	5	31	7	6	12	14	2	59	3	40	5	23	6	57
9	5	29	7	4	12	14	3	1	3	43	5	25	6	59
11	5	27	7	1	12	14	3	3	3	45	5	28	7	2
13	5	25	6	59	12	14	3	5	3	47	5	30	7	4
15	5	22	6	56	12	14	3	7	3	50	5	33	7	6
17	5	20	6	53	12	14	3	9	3	52	5	36	7	9
19	5	17	6	51	12	14	3	10	3	54	5	38	7	11
21	5	14	6	48	12	14	3	12	3	57	5	41	7	13
23	5	11	6	45	12	13	3	14	3	59	5	43	7	16
25	5	9	6	42	12	13	3	16	4	1	5	46	7	18
27	5	6	6	39	12	13	3	18	4	3	5	48	7	20
29	5	2	6	35	12	12	3	19	4	5	5	50	7	23

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	2	6	35	12	12	3	19	4	5	5	50	7	23
3	4	59	6	32	12	12	3	21	4	7	5	53	7	25
5	4	56	6	29	12	12	3	22	4	10	5	55	7	27
7	4	53	6	26	12	11	3	24	4	12	5	57	7	30
9	4	49	6	22	12	11	3	25	4	13	6	0	7	32
11	4	46	6	19	12	10	3	27	4	15	6	2	7	35
13	4	42	6	16	12	10	3	28	4	17	6	4	7	37
15	4	39	6	12	12	9	3	29	4	19	6	7	7	39
17	4	35	6	9	12	8	3	31	4	21	6	9	7	42
19	4	32	6	5	12	8	3	32	4	23	6	11	7	44
21	4	28	6	2	12	7	3	33	4	24	6	14	7	47
23	4	24	5	58	12	7	3	34	4	26	6	16	7	50
25	4	20	5	55	12	6	3	35	4	28	6	18	7	52
27	4	16	5	52	12	5	3	36	4	29	6	20	7	55
29	4	13	5	48	12	5	3	37	4	31	6	22	7	57
31	4	9	5	45	12	4	3	38	4	32	6	25	8	0

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	7	5	43	12	4	3	39	4	33	6	26	8	2
3	4	3	5	40	12	3	3	40	4	35	6	28	8	4
5	3	59	5	36	12	3	3	40	4	36	6	30	8	7
7	3	55	5	33	12	2	3	41	4	38	6	32	8	10
9	3	51	5	30	12	2	3	42	4	39	6	35	8	13
11	3	47	5	26	12	1	3	43	4	40	6	37	8	16
13	3	43	5	23	12	1	3	44	4	42	6	39	8	19
15	3	39	5	20	12	0	3	44	4	43	6	41	8	22
17	3	35	5	17	12	0	3	45	4	45	6	43	8	25
19	3	31	5	13	11	59	3	46	4	46	6	46	8	28
21	3	27	5	10	11	59	3	47	4	47	6	48	8	31
23	3	23	5	7	11	58	3	47	4	49	6	50	8	34
25	3	19	5	4	11	58	3	48	4	50	6	52	8	37
27	3	15	5	2	11	58	3	49	4	51	6	55	8	40
29	3	11	4	59	11	57	3	49	4	53	6	57	8	44

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	8	4	56	11	57	3	50	4	54	6	59	8	47
3	3	4	4	53	11	57	3	50	4	55	7	1	8	50
5	3	0	4	51	11	57	3	51	4	56	7	3	8	54
7	2	57	4	48	11	57	3	52	4	58	7	5	8	57
9	2	53	4	46	11	56	3	52	4	59	7	8	9	0
11	2	49	4	44	11	56	3	53	5	0	7	10	9	4
13	2	46	4	42	11	56	3	54	5	1	7	12	9	7
15	2	43	4	39	11	56	3	54	5	2	7	14	9	10
17	2	40	4	38	11	56	3	55	5	4	7	16	9	13
19	2	36	4	36	11	56	3	55	5	5	7	18	9	17
21	2	33	4	34	11	57	3	56	5	6	7	20	9	20
23	2	31	4	32	11	57	3	57	5	7	7	22	9	23
25	2	28	4	31	11	57	3	57	5	8	7	23	9	26
27	2	25	4	30	11	57	3	58	5	9	7	25	9	29
29	2	23	4	28	11	57	3	58	5	10	7	27	9	32
31	2	21	4	27	11	58	3	59	5	11	7	28	9	35

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	2	20	4	27	11	58	3	59	5	11	7	29	9	36
3	2	18	4	26	11	58	4	0	5	12	7	31	9	38
5	2	16	4	25	11	58	4	0	5	13	7	32	9	41
7	2	15	4	24	11	59	4	1	5	14	7	33	9	43
9	2	13	4	24	11	59	4	2	5	15	7	35	9	45
11	2	12	4	24	12	0	4	2	5	16	7	36	9	47
13	2	12	4	23	12	0	4	3	5	16	7	37	9	48
15	2	11	4	23	12	0	4	3	5	17	7	37	9	49
17	2	11	4	24	12	1	4	4	5	18	7	38	9	50
19	2	11	4	24	12	1	4	4	5	18	7	39	9	51
21	2	11	4	24	12	2	4	5	5	19	7	39	9	52
23	2	12	4	25	12	2	4	5	5	19	7	40	9	52
25	2	12	4	25	12	3	4	5	5	19	7	40	9	52
27	2	13	4	26	12	3	4	6	5	20	7	40	9	52
29	2	15	4	27	12	3	4	6	5	20	7	40	9	51

Scanned by CamScanner

42 DEGREE LAT. NORTH

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	2	16	4	28	12	4	4	6	5	20	7	40	9	51
3	2	18	4	29	12	4	4	7	5	20	7	39	9	50
5	2	20	4	30	12	4	4	7	5	20	7	39	9	48
7	2	22	4	31	12	5	4	7	5	20	7	38	9	47
9	2	24	4	33	12	5	4	7	5	19	7	38	9	45
11	2	27	4	34	12	5	4	7	5	19	7	37	9	43
13	2	29	4	35	12	6	4	7	5	19	7	36	9	41
15	2	32	4	37	12	6	4	7	5	18	7	34	9	39
17	2	35	4	39	12	6	4	7	5	17	7	33	9	36
19	2	38	4	40	12	6	4	6	5	17	7	32	9	34
21	2	41	4	42	12	6	4	6	5	16	7	30	9	31
23	2	44	4	44	12	6	4	6	5	15	7	28	9	28
25	2	47	4	46	12	6	4	5	5	14	7	27	9	25
27	2	50	4	48	12	6	4	5	5	13	7	25	9	22
29	2	53	4	50	12	6	4	4	5	12	7	23	9	18
31	2	56	4	52	12	6	4	3	5	11	7	21	9	15

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	2	58	4	53	12	6	4	3	5	10	7	19	9	13
3	3	1	4	55	12	6	4	2	5	8	7	17	9	10
5	3	4	4	57	12	6	4	1	5	7	7	15	9	6
7	3	8	4	59	12	6	4	0	5	5	7	12	9	3
9	3	11	5	1	12	5	3	59	5	4	7	10	8	59
11	3	14	5	3	12	5	3	58	5	2	7	7	8	55
13	3	17	5	5	12	5	3	57	5	0	7	4	8	51
15	3	20	5	7	12	4	3	55	4	58	7	1	8	47
17	3	23	5	9	12	4	3	54	4	56	6	58	8	43
19	3	27	5	11	12	4	3	53	4	54	6	55	8	39
21	3	30	5	13	12	3	3	51	4	52	6	52	8	35
23	3	33	5	15	12	3	3	49	4	50	6	49	8	31
25	3	36	5	18	12	2	3	48	4	47	6	46	8	27
27	3	38	5	20	12	2	3	46	4	45	6	43	8	23
29	3	41	5	22	12	1	3	44	4	42	6	40	8	19
31	3	44	5	24	12	0	3	42	4	40	6	36	8	15

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	46	5	25	12	0	3	41	4	39	6	35	8	13
3	3	48	5	27	11	59	3	39	4	36	6	31	8	9
5	3	51	5	29	11	59	3	37	4	33	6	28	8	5
7	3	54	5	31	11	58	3	35	4	31	6	25	8	1
9	3	56	5	33	11	57	3	33	4	28	6	21	7	57
11	3	59	5	35	11	57	3	31	4	25	6	18	7	53
13	4	1	5	37	11	56	3	29	4	22	6	14	7	49
15	4	4	5	39	11	55	3	26	4	20	6	11	7	45
17	4	6	5	41	11	55	3	24	4	17	6	7	7	41
19	4	9	5	43	11	54	3	22	4	14	6	4	7	38
21	4	11	5	46	11	53	3	19	4	11	6	0	7	34
23	4	14	5	48	11	52	3	17	4	8	5	57	7	30
25	4	16	5	50	11	52	3	14	4	5	5	53	7	26
27	4	18	5	52	11	51	3	12	4	2	5	50	7	22
29	4	21	5	54	11	50	3	9	3	59	5	46	7	19

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	23	5	56	11	50	3	7	3	56	5	43	7	15
3	4	25	5	58	11	49	3	4	3	53	5	39	7	12
5	4	28	6	1	11	49	3	2	3	50	5	36	7	8
7	4	30	6	3	11	48	2	59	3	47	5	33	7	5
9	4	32	6	5	11	47	2	57	3	44	5	29	7	1
11	4	34	6	7	11	47	2	54	3	41	5	26	6	58
13	4	37	6	9	11	46	2	52	3	38	5	23	6	55
15	4	39	6	12	11	46	2	49	3	35	5	19	6	52
17	4	41	6	14	11	45	2	47	3	32	5	16	6	49
19	4	43	6	16	11	45	2	45	3	29	5	13	6	46
21	4	45	6	19	11	45	2	42	3	26	5	10	6	43
23	4	48	6	21	11	44	2	40	3	24	5	7	6	40
25	4	50	6	23	11	44	2	38	3	21	5	4	6	37
27	4	52	6	26	11	44	2	35	3	18	5	1	6	35
29	4	54	6	28	11	44	2	33	3	16	4	59	6	32
31	4	56	6	31	11	44	2	31	3	13	4	56	6	30

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	57	6	32	11	44	2	30	3	12	4	55	6	29
3	5	0	6	34	11	44	2	28	3	10	4	52	6	27
5	5	2	6	37	11	44	2	26	3	7	4	50	6	25
7	5	4	6	39	11	44	2	24	3	5	4	48	6	23
9	5	6	6	42	11	44	2	23	3	3	4	45	6	21
11	5	8	6	44	11	44	2	21	3	1	4	43	6	19
13	5	10	6	47	11	44	2	19	2	59	4	41	6	17
15	5	12	6	49	11	45	2	18	2	57	4	40	6	16
17	5	14	6	52	11	45	2	17	2	56	4	38	6	15
19	5	17	6	54	11	45	2	15	2	54	4	36	6	13
21	5	19	6	56	11	46	2	14	2	53	4	35	6	12
23	5	21	6	59	11	46	2	13	2	52	4	34	6	11
25	5	23	7	1	11	47	2	13	2	51	4	32	6	11
27	5	25	7	3	11	48	2	12	2	50	4	31	6	10
29	5	26	7	6	11	48	2	11	2	49	4	31	6	9

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	28	7	8	11	49	2	11	2	48	4	30	6	9
3	5	30	7	10	11	50	2	10	2	48	4	29	6	9
5	5	32	7	12	11	51	2	10	2	47	4	29	6	9
7	5	34	7	14	11	51	2	10	2	47	4	29	6	9
9	5	35	7	16	11	52	2	10	2	47	4	29	6	9
11	5	37	7	17	11	53	2	11	2	47	4	29	6	9
13	5	38	7	19	11	54	2	11	2	47	4	29	5	9
15	5	40	7	21	11	55	2	12	2	48	4	30	6	10
17	5	41	7	22	11	56	2	12	2	48	4	30	6	11
19	5	42	7	23	11	57	2	13	2	49	4	31	6	11
21	5	43	7	24	11	58	2	14	2	50	4	32	6	12
23	5	44	7	25	11	59	2	15	2	51	4	33	6	13
25	5	45	7	26	12	0	2	16	2	52	4	34	6	15
27	5	46	7	27	12	1	2	17	2	54	4	35	6	16
29	5	46	7	27	12	2	2	19	2	55	4	37	6	17
31	5	47	7	28	12	3	2	20	2	57	4	38	6	19

Scanned by CamScanner

43 DEGREE LAT. NORTH

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	49	7	31	12	4	2	18	2	54	4	36	6	18
3	5	49	7	31	12	4	2	20	2	56	4	38	6	20
5	5	49	7	31	12	5	2	21	2	58	4	40	6	21
7	5	49	7	31	12	6	2	23	3	0	4	42	6	23
9	5	49	7	31	12	7	2	25	3	2	4	44	6	25
11	5	49	7	30	12	8	2	27	3	4	4	46	6	27
13	5	48	7	29	12	9	2	29	3	6	4	49	6	29
15	5	48	7	28	12	9	2	31	3	9	4	51	6	31
17	5	47	7	27	12	10	2	33	3	11	4	53	6	33
19	5	46	7	26	12	11	2	35	3	13	4	56	6	35
21	5	45	7	25	12	11	2	38	3	16	4	58	6	37
23	5	44	7	23	12	12	2	40	3	18	5	1	6	39
25	5	43	7	22	12	12	2	42	3	21	5	3	6	42
27	5	42	7	20	12	13	2	44	3	23	5	6	6	44
29	5	40	7	18	12	13	2	46	3	26	5	9	6	46
31	5	38	7	16	12	13	2	49	3	29	5	11	6	49

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	38	7	15	12	14	2	50	3	30	5	13	6	50
3	5	38	7	13	12	14	2	52	3	32	5	15	6	52
5	5	34	7	11	12	14	2	54	3	35	5	18	6	54
7	5	32	7	8	12	14	2	56	3	38	5	21	6	57
9	5	30	7	6	12	14	2	59	3	40	5	23	6	59
11	5	27	7	3	12	14	3	1	3	43	5	26	7	1
13	5	25	7	1	12	14	3	3	3	45	5	29	7	4
15	5	22	6	58	12	14	3	5	3	48	5	31	7	6
17	5	20	6	55	12	14	3	7	3	50	5	34	7	9
19	5	17	6	52	12	14	3	9	3	52	5	37	7	11
21	5	14	6	49	12	14	3	11	3	55	5	39	7	13
23	5	11	6	46	12	13	3	12	3	57	5	42	7	16
25	5	8	6	43	12	13	3	14	3	59	5	44	7	18
27	5	5	6	40	12	13	3	16	4	2	5	47	7	21
29	5	2	6	36	12	12	3	18	4	4	5	49	7	23

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	2	6	36	12	12	3	18	4	4	5	49	7	23
3	4	59	6	33	12	12	3	19	4	6	5	52	7	26
5	4	55	6	30	12	12	3	21	4	8	5	54	7	28
7	4	52	6	26	12	11	3	23	4	10	5	57	7	31
9	4	48	6	23	12	11	3	24	4	12	5	59	7	33
11	4	45	6	19	12	10	3	26	4	14	6	2	7	36
13	4	41	6	16	12	10	3	27	4	16	6	4	7	38
15	4	38	6	12	12	9	3	29	4	18	6	7	7	41
17	4	34	6	9	12	8	3	30	4	20	6	9	7	43
19	4	30	6	5	12	8	3	31	4	22	6	11	7	46
21	4	26	6	2	12	7	3	32	4	24	6	14	7	49
23	4	22	5	58	12	7	3	34	4	25	6	16	7	51
25	4	18	5	55	12	6	3	35	4	27	6	18	7	54
27	4	14	5	51	12	5	3	36	4	29	6	21	7	57
29	4	10	5	48	12	5	3	37	4	31	6	23	8	0
31	4	6	5	44	12	4	3	38	4	32	6	25	8	3

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	4	5	42	12	4	3	39	4	33	6	26	8	4
3	4	0	5	39	12	3	3	40	4	35	6	29	8	7
5	3	56	5	35	12	3	3	41	4	36	6	31	8	10
7	3	52	5	32	12	2	3	41	4	38	6	33	8	13
9	3	48	5	28	12	2	3	42	4	39	6	36	8	16
11	3	44	5	25	12	1	3	43	4	41	6	38	8	19
13	3	40	5	22	12	1	3	44	4	42	6	40	8	22
15	3	36	5	18	12	0	3	45	4	44	6	43	8	25
17	3	31	5	15	12	0	3	46	4	45	6	45	8	28
19	3	27	5	12	11	59	3	47	4	47	6	47	8	32
21	3	23	5	9	11	59	3	47	4	48	6	50	8	35
23	3	19	5	6	11	58	3	48	4	49	6	52	8	38
25	3	15	5	3	11	58	3	49	4	51	6	54	8	42
27	3	11	5	0	11	58	3	50	4	52	6	56	8	45
29	3	7	4	57	11	57	3	50	4	54	6	59	8	48

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	3	4	54	11	57	3	51	4	55	7	1	8	52
3	2	59	4	51	11	57	3	52	4	56	7	3	8	55
5	2	55	4	49	11	57	3	52	4	58	7	6	8	59
7	2	51	4	46	11	57	3	53	4	59	7	8	9	2
9	2	47	4	44	11	56	3	54	5	0	7	10	9	6
11	2	44	4	41	11	56	3	54	5	1	7	12	9	10
13	2	40	4	39	11	56	3	55	5	3	7	14	9	13
15	2	36	4	37	11	56	3	56	5	4	7	17	9	17
17	2	33	4	35	11	56	3	56	5	5	7	19	9	20
19	2	30	4	33	11	56	3	57	5	6	7	21	9	24
21	2	26	4	31	11	57	3	58	5	7	7	23	9	27
23	2	23	4	29	11	57	3	58	5	9	7	25	9	30
25	2	20	4	28	11	57	3	59	5	10	7	26	9	34
27	2	18	4	26	11	57	4	0	5	11	7	28	9	37
29	2	15	4	25	11	57	4	0	5	12	7	30	9	40
31	2	13	4	24	11	58	4	1	5	13	7	32	9	43

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	2	12	4	23	11	58	4	1	5	13	7	33	9	44
3	2	9	4	22	11	58	4	2	5	14	7	34	9	47
5	2	8	4	22	11	58	4	3	5	15	7	35	9	49
7	2	6	4	21	11	59	[illegible]	3	5	16	7	37	9	52
9	2	5	4	21	11	59	4	4	5	17	7	38	9	54
11	2	3	4	20	12	0	4	4	5	18	7	39	9	56
13	2	2	4	20	12	0	4	5	5	18	7	40	9	57
15	2	2	4	20	12	0	4	5	5	19	7	41	9	59
17	2	2	4	20	12	1	4	6	5	20	7	2	0	0
19	2	1	4	20	12	1	4	6	5	20	7	2	0	1
21	2	2	4	20	12	2	4	7	5	21	7	3	0	1
23	2	2	4	21	12	2	4	7	5	21	7	3	0	1
25	2	3	4	22	12	3	4	8	5	21	7	4	0	1
27	2	4	4	22	12	3	4	8	5	22	7	4	0	1
29	2	6	4	[illegible]	12	3	4	8	5	22	7	4	0	0

Scanned by CamScanner

43 DEGREE LAT. NORTH

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	2	7	4	24	12	4	4	8	5	22	7	3	0	0.
3	2	9	4	25	12	4	4	9	5	22	7	43	9	58
5	2	11	4	26	12	4	4	9	5	22	7	42	9	57
7	2	13	4	28	12	5	4	9	5	22	7	42	9	55
9	2	16	4	29	12	5	4	9	5	21	7	41	9	53
11	2	18	4	31	12	5	4	9	5	21	7	40	9	51
13	2	21	4	32	12	6	4	9	5	20	7	39	9	49
15	2	24	4	34	12	6	4	9	5	20	7	38	9	47
17	2	27	4	36	12	6	4	8	5	19	7	36	9	44
19	2	30	4	37	12	6	4	8	5	18	7	35	9	41
21	2	33	4	39	12	6	4	8	5	18	7	33	9	38
23	2	37	4	41	12	6	4	7	5	17	7	31	9	35
25	2	40	4	43	12	6	4	7	5	16	7	30	9	32
27	2	43	4	45	12	6	4	6	5	14	7	28	9	28
29	2	47	4	47	12	6	4	6	5	13	7	25	9	25
31	2	50	4	49	12	6	4	5	5	12	7	23	9	21

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	2	52	4	50	12	6	4	4	5	11	7	22	9	19
3	2	55	4	52	12	6	4	3	5	10	7	20	9	16
5	2	59	4	54	12	6	4	2	5	8	7	17	9	12
7	3	2	4	56	12	6	4	1	5	7	7	15	9	8
9	3	6	4	59	12	5	4	0	5	5	7	12	9	4
11	3	9	5	1	12	5	3	59	5	3	7	9	9	0
13	3	12	5	3	12	5	3	58	5	1	7	6	8	56
15	3	16	5	5	12	4	3	56	4	59	7	3	8	52
17	3	19	5	7	12	4	3	55	4	57	7	0	8	48
19	3	22	5	9	12	4	3	53	4	55	6	57	8	44
21	3	26	5	12	12	3	3	52	4	53	6	54	8	39
23	3	29	5	14	12	3	3	50	4	50	6	51	8	35
25	3	32	5	16	12	2	3	48	4	48	6	48	8	31
27	3	35	5	18	12	2	3	47	4	45	6	44	8	27
29	3	38	5	20	12	1	3	45	4	43	6	41	8	23
31	3	41	5	23	12	0	3	43	4	40	6	38	8	19

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	42	5	24	12	0	3	42	4	39	6	36	8	16
3	3	45	5	26	11	59	3	40	4	36	6	32	8	12
5	3	48	5	28	11	59	3	37	4	34	6	29	8	8
7	3	51	5	30	11	58	3	35	4	31	6	25	8	4
9	3	54	5	32	11	57	3	33	4	28	6	22	8	0
11	3	56	5	35	11	57	3	31	4	25	6	18	7	56
13	3	59	5	37	11	56	3	28	4	22	6	15	7	52
15	4	2	5	39	11	55	3	26	4	19	6	11	7	48
17	4	4	5	41	11	55	3	24	4	16	6	8	7	43
19	4	7	5	43	11	54	3	21	4	13	6	4	7	39
21	4	10	5	45	11	53	3	19	4	10	6	0	7	36
23	4	12	5	48	11	52	3	16	4	7	5	57	7	32
25	4	15	5	50	11	52	3	14	4	4	5	53	7	28
27	4	17	5	52	11	51	3	11	4	1	5	50	7	24
29	4	19	5	54	11	50	3	9	3	58	5	46	7	20

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	22	5	57	11	50	3	6	3	55	5	42	7	16
3	4	24	5	59	11	49	3	3	3	52	5	39	7	13
5	4	27	6	1	11	40	3	1	3	49	5	35	7	9
7	4	29	6	3	11	48	2	58	3	45	5	32	7	6
9	4	31	6	6	11	47	2	56	3	42	5	28	7	2
11	4	34	6	8	11	47	2	53	3	39	5	25	6	59
13	4	36	6	10	11	46	2	51	3	36	5	22	6	55
15	4	38	6	13	11	46	2	48	3	33	5	18	6	52
17	4	41	6	15	11	45	2	45	3	30	5	15	6	49
19	4	43	6	18	11	45	2	43	3	27	5	12	6	46
21	4	45	6	20	11	45	2	41	3	24	5	9	6	43
23	4	47	6	22	11	44	2	38	3	22	5	6	6	40
25	4	50	6	25	11	44	2	36	3	19	5	3	6	37
27	4	52	6	27	11	44	2	33	3	16	5	0	6	35
29	4	54	6	30	11	44	2	31	3	13	4	57	6	32
31	4	57	6	33	11	44	2	29	3	11	4	54	6	30

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	58	6	34	11	44	2	28	3	10	4	53	6	29
3	5	0	6	36	11	44	2	26	3	7	4	50	6	26
5	5	2	6	39	11	44	2	24	3	5	4	48	6	24
7	5	4	6	41	11	44	2	22	3	2	4	45	6	22
9	5	7	6	44	11	44	2	20	3	0	4	43	6	20
11	5	9	6	47	11	44	2	13	2	58	4	41	6	18
13	5	11	6	49	11	44	2	17	2	56	4	39	6	17
15	5	13	6	52	11	45	2	15	2	54	4	37	6	15
17	5	15	6	54	11	45	2	14	2	53	4	35	6	14
19	5	17	6	57	11	45	2	13	2	51	4	34	6	12
21	5	20	6	59	11	46	2	12	2	50	4	32	6	11
23	5	22	7	2	11	46	2	11	2	48	4	31	6	10
25	5	24	7	4	11	47	2	10	2	47	4	30	6	9
27	5	26	7	6	11	48	2	9	2	46	4	28	6	9
29	5	28	7	9	11	48	2	8	2	45	4	28	6	8

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	30	7	11	11	49	2	8	2	45	4	27	6	8
3	5	31	7	13	11	50	2	7	2	44	4	26	6	7
5	5	33	7	15	11	51	2	7	2	44	4	26	6	7
7	5	35	7	17	11	51	2	7	2	43	4	26	6	7
9	5	37	7	19	11	52	2	7	2	43	4	26	6	7
11	5	38	7	21	11	53	2	7	2	43	4	26	6	8
13	5	40	7	22	11	54	2	8	2	44	4	26	6	8
15	5	41	7	24	11	55	2	8	2	44	4	26	6	9
17	5	42	7	25	11	56	2	9	2	45	4	27	6	9
19	5	44	7	27	11	57	2	10	2	45	4	28	6	10
21	5	45	7	28	11	58	2	11	2	46	4	23	6	11
23	5	46	7	29	11	59	2	12	2	47	4	30	6	12
25	5	46	7	29	12	0	2	13	2	48	4	31	6	13
27	5	47	7	30	12	1	2	14	2	50	4	32	6	14
29	5	48	7	31	12	2	2	15	2	51	4	34	6	16
31	5	48	7	31	12	3	2	17	2	53	4	35	6	17

Scanned by CamScanner

44 DEGREE LAT. NORTH

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	50	7	35	12	4	2	15	2	50	4	33	6	17
3	5	50	7	35	12	4	2	16	2	52	4	35	6	18
5	5	50	7	35	12	5	2	18	2	54	4	37	6	20
7	5	50	7	34	12	6	2	20	2	56	4	39	6	22
9	5	50	7	34	12	7	2	22	2	58	4	41	6	24
11	5	50	7	33	12	8	2	24	3	0	4	43	6	26
13	5	50	7	32	12	9	2	26	3	3	4	45	6	28
15	5	49	7	32	12	9	2	28	3	5	4	48	6	30
17	5	48	7	30	12	10	2	30	3	7	4	50	6	32
19	5	47	7	29	12	11	2	32	3	10	4	53	6	34
21	5	46	7	28	12	11	2	35	3	12	4	55	6	36
23	5	45	7	26	12	12	2	37	3	15	4	58	6	38
25	5	44	7	25	12	12	2	39	3	18	5	1	6	41
27	5	42	7	23	12	13	2	42	3	20	5	4	3	43
29	5	41	7	21	12	13	2	44	3	23	5	6	6	45
31	5	39	7	19	12	13	2	46	3	26	5	9	6	48

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	38	7	18	12	14	2	47	3	27	5	10	6	49
3	5	36	7	15	12	14	2	50	3	30	5	13	6	51
5	5	34	7	13	12	14	2	52	3	32	5	16	6	54
7	5	32	7	10	12	14	2	54	3	35	5	19	6	56
9	5	30	7	8	12	14	2	56	3	38	5	22	6	59
11	5	27	7	5	12	14	2	58	3	40	5	24	7	1
13	5	25	7	2	12	14	3	1	3	43	5	27	7	4
15	5	22	6	59	12	14	3	3	3	45	5	30	7	6
17	5	20	6	56	12	14	3	5	3	48	5	33	7	9
19	5	17	6	53	12	14	3	7	3	50	5	35	7	11
21	5	14	6	50	12	14	3	9	3	53	5	38	7	14
23	5	11	6	47	12	13	3	11	3	55	5	41	7	16
25	5	8	6	44	12	13	3	13	3	58	5	43	7	19
27	5	5	6	41	12	13	3	15	4	0	5	46	7	21
29	5	1	6	37	12	12	3	16	4	2	5	49	7	24

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	1	6	37	12	12	3	16	4	2	5	49	7	24
3	4	58	6	34	12	12	3	18	4	4	5	51	7	26
5	4	54	6	30	12	12	3	20	4	7	5	54	7	29
7	4	51	6	27	12	11	3	22	4	9	5	56	7	32
9	4	47	6	23	12	11	3	23	4	11	5	59	7	34
11	4	44	6	20	12	10	3	25	4	13	6	1	7	37
13	4	40	6	16	12	10	3	26	4	15	6	4	7	40
15	4	36	6	13	12	9	3	28	4	17	6	6	7	42
17	4	32	6	9	12	8	3	29	4	19	6	9	7	45
19	4	28	6	5	12	8	3	31	4	21	6	11	7	48
21	4	24	6	2	12	7	3	32	4	23	6	14	7	51
23	4	20	5	58	12	7	3	33	4	25	6	16	7	53
25	4	16	5	54	12	6	3	34	4	27	6	19	7	56
27	4	12	5	51	12	5	3	36	4	28	6	21	7	59
29	4	8	5	47	12	5	3	37	4	30	6	24	8	2
31	4	4	5	43	12	4	3	38	4	32	6	26	8	5

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	2	5	42	12	4	3	39	4	33	6	27	8	7
3	3	58	5	38	12	3	3	40	4	34	6	30	8	10
5	3	53	5	34	12	3	3	41	4	36	6	32	8	13
7	3	49	5	31	12	2	3	42	4	38	6	34	8	16
9	3	45	5	27	12	2	3	43	4	39	6	37	8	19
11	3	41	5	24	12	1	3	44	4	41	6	39	8	22
13	3	36	5	20	12	1	3	45	4	43	6	42	8	26
15	3	32	5	17	12	0	3	45	4	44	6	44	8	29
17	3	28	5	14	12	0	3	46	4	46	6	46	8	32
19	3	23	5	10	11	59	3	47	4	47	6	49	8	36
21	3	19	5	7	11	59	3	48	4	49	6	51	8	39
23	3	15	5	4	11	58	3	49	4	50	6	54	8	43
25	3	10	5	1	11	58	3	50	4	52	6	56	8	46
27	3	6	4	58	11	58	3	51	4	53	6	59	8	50
29	3	2	4	55	11	57	3	51	4	54	7	1	8	53

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	2	58	4	52	11	57	3	52	4	56	7	3	8	57
3	2	53	4	49	11	57	3	53	4	57	7	6	9	1
5	2	49	4	46	11	57	3	54	4	59	7	8	9	5
7	2	45	4	43	11	57	3	54	5	0	7	10	9	8
9	2	41	4	41	11	56	3	55	5	1	7	13	9	12
11	2	37	4	38	11	56	3	56	5	3	7	15	9	16
13	2	33	4	36	11	56	3	57	5	4	7	17	9	20
15	2	30	4	34	11	56	3	57	5	5	7	19	9	23
17	2	26	4	32	11	56	3	58	5	7	7	22	9	27
19	2	22	4	30	11	56	3	59	5	8	7	24	9	31
21	2	19	4	28	11	57	3	59	5	9	7	26	9	35
23	2	16	4	26	11	57	4	0	5	10	7	28	9	38
25	2	12	4	25	11	57	4	1	5	11	7	30	9	42
27	2	9	4	23	11	57	4	2	5	13	7	32	9	45
29	2	7	4	22	11	57	4	2	5	14	7	33	9	48
31	2	4	4	20	11	58	4	3	5	15	7	35	9	52

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	2	3	4	20	11	58	4	3	5	15	7	36	9	53
3	2	0	4	19	11	58	4	4	5	16	7	38	9	56
5	1	58	4	18	11	58	4	4	5	17	7	39	9	59
7	1	56	4	17	11	59	4	5	5	18	7	0	0	1
9	1	55	4	17	11	59	4	6	5	19	7	2	0	4
11	1	53	4	16	12	0	4	6	5	20	7	3	0	6
13	1	52	4	16	12	0	4	7	5	20	7	4	0	7
15	1	52	4	16	12	0	4	7	5	21	7	5	0	9
17	1	51	4	16	12	1	4	8	5	22	7	6	0	10
19	1	51	4	16	12	1	4	8	5	22	7	6	0	11
21	1	51	4	17	12	2	4	9	5	23	7	7	0	12
23	1	52	4	17	12	2	4	9	5	23	7	7	0	12
25	1	53	4	18	12	3	4	10	5	23	7	7	0	12
27	1	54	4	19	12	3	4	10	5	24	7	7	0	11
29	1	55	4	19	12	3	4	10	5	24	7	7	0	11

Scanned by CamScanner

44 DEGREE LAT. NORTH

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	1	57	4	20	12	4	4	11	5	24	7	7	0	10
3	1	59	4	22	12	4	4	11	5	24	7	7	0	8
5	2	1	4	23	12	4	4	11	5	24	7	6	0	7
7	2	4	4	24	12	5	4	11	5	23	7	5	0	5
9	2	6	4	26	12	5	4	11	5	23	7	4	0	3
11	2	9	4	27	12	5	4	11	5	23	7	3	0	0
13	2	12	4	29	12	6	4	11	5	22	7	42	9	58
15	2	15	4	30	12	6	4	11	5	22	7	41	9	55
17	2	19	4	32	12	6	4	10	5	21	7	40	9	52
19	2	22	4	34	12	6	4	10	5	20	7	38	9	49
21	2	26	4	36	12	6	4	9	5	19	7	36	9	46
23	2	29	4	38	12	6	4	9	5	18	7	34	9	42
25	2	33	4	40	12	6	4	8	5	17	7	33	9	39
27	2	36	4	42	12	6	4	8	5	16	7	30	9	35
29	2	40	4	44	12	6	4	7	5	15	7	28	9	31
31	2	44	4	46	12	6	4	6	5	13	7	26	9	28

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	2	46	4	47	12	6	4	6	5	13	7	25	9	26
3	2	49	4	50	12	6	4	5	5	11	7	22	9	22
5	2	53	4	52	12	6	4	4	5	9	7	20	9	18
7	2	57	4	54	12	6	4	3	5	8	7	17	9	13
9	3	0	4	56	12	5	4	1	5	6	7	14	9	9
11	3	4	4	59	12	5	4	0	5	4	7	11	9	5
13	3	7	5	1	12	5	3	59	5	2	7	8	9	1
15	3	11	5	3	12	4	3	57	5	0	7	5	8	57
17	3	14	5	5	12	4	3	56	4	58	7	2	8	52
19	3	18	5	8	12	4	3	54	4	56	6	59	8	48
21	3	21	5	10	12	3	3	53	4	53	6	56	8	44
23	3	25	5	12	12	3	3	51	4	51	6	53	8	39
25	3	28	5	14	12	2	3	49	4	48	6	49	8	35
27	3	31	5	17	12	2	3	47	4	46	6	46	8	31
29	3	34	5	19	12	1	3	45	4	43	6	42	8	26
31	3	37	5	21	12	0	3	43	4	41	6	39	8	22

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	39	5	22	12	0	3	42	4	39	6	37	8	20
3	3	42	5	25	11	59	3	40	4	36	6	34	8	15
5	3	45	5	27	11	59	3	38	4	34	6	30	8	11
7	3	48	5	29	11	58	3	35	4	31	6	26	8	7
9	3	51	5	32	11	57	3	33	4	28	6	23	8	2
11	3	54	5	34	11	57	3	31	4	25	6	19	7	58
13	3	57	5	36	11	56	3	28	4	22	6	15	7	54
15	3	59	5	38	11	55	3	26	4	19	6	12	7	50
17	4	2	5	41	11	55	3	23	4	16	6	8	7	46
19	4	5	5	43	11	54	3	21	4	13	6	4	7	41
21	4	8	5	45	11	53	3	18	4	9	6	0	7	37
23	4	10	5	48	11	52	3	16	4	6	5	57	7	33
25	4	13	5	50	11	52	3	13	4	3	5	53	7	29
27	4	15	5	52	11	51	3	10	4	0	5	49	7	25
29	4	18	5	55	11	50	3	8	3	57	5	46	7	22

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	21	5	57	11	50	3	5	3	54	5	42	7	18
3	4	23	5	59	11	49	3	2	3	50	5	38	7	14
5	4	26	6	2	11	49	3	0	3	47	5	35	7	10
7	4	28	6	4	11	48	2	57	3	44	5	31	7	7
9	4	30	6	6	11	47	2	54	3	41	5	28	7	3
11	4	33	6	9	11	47	2	52	3	38	5	24	7	0
13	4	35	6	11	11	46	2	49	3	35	5	21	6	56
15	4	38	6	14	11	46	2	46	3	31	5	17	6	53
17	4	40	6	16	11	45	2	44	3	28	5	14	6	50
19	4	43	6	19	11	45	2	41	3	25	5	11	6	46
21	4	45	6	21	11	45	2	39	3	22	5	7	6	43
23	4	47	6	24	11	44	2	36	3	19	5	4	6	40
25	4	50	6	27	11	44	2	34	3	17	5	1	6	37
27	4	52	6	29	11	44	2	31	3	14	4	58	6	35
29	4	54	6	32	11	44	2	29	3	11	4	55	6	32
31	4	57	6	34	11	44	2	27	3	8	4	52	6	29

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	58	6	36	11	44	2	26	3	7	4	51	6	28
3	5	0	6	38	11	44	2	24	3	4	4	48	6	26
5	5	3	6	41	11	44	2	22	3	2	4	46	6	24
7	5	5	6	44	11	44	2	20	3	0	4	43	6	21
9	5	7	6	46	11	44	2	18	2	57	4	41	6	19
11	5	10	6	49	11	44	2	16	2	55	4	39	6	18
13	5	12	6	52	11	44	2	14	2	53	4	36	6	16
15	5	14	6	54	11	45	2	13	2	51	4	34	6	14
17	5	16	6	57	11	45	2	11	2	49	4	33	6	13
19	5	18	6	59	11	45	2	10	2	48	4	31	6	11
21	5	21	7	2	11	46	2	9	2	46	4	29	6	10
23	5	23	7	5	11	46	2	7	2	45	4	28	6	9
25	5	25	7	7	11	47	2	7	2	44	4	27	6	8
27	5	27	7	9	11	48	2	6	2	43	4	25	6	7
29	5	29	7	12	11	48	2	5	2	42	4	24	6	7

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	31	7	14	11	49	2	5	2	41	4	24	6	6
3	5	33	7	16	11	50	2	4	2	40	4	23	6	6
5	5	35	7	18	11	51	2	4	2	40	4	23	6	6
7	5	36	7	20	11	51	2	4	2	39	4	22	6	6
9	5	38	7	22	11	52	2	4	2	39	4	22	6	6
11	5	40	7	24	11	53	2	4	2	39	4	22	6	6
13	5	41	7	26	11	54	2	4	2	40	4	22	6	6
15	5	43	7	27	11	55	2	5	2	40	4	23	6	7
17	5	44	7	29	11	56	2	5	2	41	4	23	6	8
19	5	45	7	30	11	57	2	6	2	41	4	24	6	8
21	5	46	7	31	11	58	2	7	2	42	4	25	6	9
23	5	47	7	32	11	59	2	8	2	43	4	26	6	10
25	5	48	7	33	12	0	2	9	2	44	4	27	6	12
27	5	49	7	34	12	1	2	11	2	46	4	29	6	13
29	5	49	7	34	12	2	2	12	2	47	4	30	6	14
31	5	50	7	34	12	3	2	14	2	49	4	32	6	16

Scanned by CamScanner

45 DEGREE LAT. NORTH

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	52	7	38	12	4	2	11	2	46	4	29	6	15
3	5	52	7	38	12	4	2	13	2	48	4	31	6	17
5	5	52	7	38	12	5	2	15	2	50	4	33	6	19
7	5	52	7	38	12	6	2	16	2	52	4	35	6	20
9	5	52	7	37	12	7	2	18	2	54	4	37	6	22
11	5	51	7	37	12	8	2	21	2	56	4	40	6	24
13	5	51	7	36	12	9	2	23	2	59	4	42	6	26
15	5	50	7	35	12	9	2	25	3	1	4	45	6	28
17	5	49	7	34	12	10	2	27	3	4	4	47	6	31
19	5	48	7	32	12	11	2	29	3	6	4	50	6	33
21	5	47	7	31	12	11	2	32	3	9	4	53	6	35
23	5	46	7	29	12	12	2	34	3	12	4	55	6	38
25	5	45	7	27	12	12	2	36	3	14	4	58	6	40
27	5	43	7	25	12	13	2	39	3	17	5	1	6	42
29	5	42	7	23	12	13	2	41	3	20	5	4	6	45
31	5	40	7	21	12	13	2	43	3	22	5	7	6	47

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	39	7	20	12	14	2	45	3	24	5	8	6	48
3	5	37	7	18	12	14	2	47	3	27	5	11	6	51
5	5	35	7	15	12	14	2	49	3	29	5	14	6	53
7	5	33	7	13	12	14	2	52	3	32	5	17	6	56
9	5	30	7	10	12	14	2	54	3	35	5	19	6	58
11	5	28	7	7	12	14	2	56	3	38	5	22	7	1
13	5	25	7	4	12	14	2	58	3	40	5	25	7	4
15	5	22	7	1	12	14	3	1	3	43	5	28	7	6
17	5	20	6	58	12	14	3	3	3	46	5	31	7	9
19	5	17	6	55	12	14	3	5	3	48	5	34	7	11
21	5	14	6	52	12	14	3	7	3	51	5	37	7	14
23	5	10	6	48	12	13	3	9	3	53	5	39	7	17
25	5	7	6	45	12	13	3	11	3	56	5	42	7	19
27	5	4	6	42	12	13	3	13	3	58	5	45	7	22
29	5	1	6	38	12	12	3	15	4	0	5	48	7	25

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	1	6	38	12	12	3	15	4	0	5	48	7	25
3	4	57	6	35	12	12	3	17	4	3	5	50	7	27
5	4	53	6	31	12	12	3	19	4	5	5	53	7	30
7	4	50	6	28	12	11	3	20	4	7	5	56	7	33
9	4	46	6	24	12	11	3	22	4	10	5	58	7	36
11	4	42	6	20	12	10	3	24	4	12	6	1	7	38
13	4	38	6	17	12	10	3	25	4	14	6	4	7	41
15	4	35	6	13	12	9	3	27	4	16	6	6	7	44
17	4	31	6	9	12	8	3	28	4	18	6	9	7	47
19	4	27	6	5	12	8	3	30	4	20	6	11	7	50
21	4	22	6	2	12	7	3	31	4	22	6	14	7	53
23	4	18	5	58	12	7	3	33	4	24	6	16	7	56
25	4	14	5	54	12	6	3	34	4	26	6	19	7	59
27	4	10	5	50	12	5	3	35	4	28	6	22	8	2
29	4	6	5	47	12	5	3	37	4	30	6	24	8	5
31	4	1	5	43	12	4	3	38	4	32	6	27	8	8

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	59	5	41	12	4	3	38	4	33	6	28	8	9
3	3	55	5	37	12	3	3	40	4	34	6	30	8	13
5	3	50	5	34	12	3	3	41	4	36	6	33	8	16
7	3	46	5	30	12	2	3	42	4	38	6	35	8	19
9	3	41	5	26	12	2	3	43	4	40	6	38	8	22
11	3	37	5	23	12	1	3	44	4	41	6	41	8	26
13	3	33	5	19	12	1	3	45	4	43	6	43	8	29
15	3	28	5	16	12	0	3	46	4	45	6	46	8	33
17	3	24	5	12	12	0	3	47	4	46	6	48	8	36
19	3	19	5	9	11	59	3	48	4	48	6	51	8	40
21	3	14	5	5	11	59	3	49	4	49	6	53	8	44
23	3	10	5	2	11	58	3	50	4	51	6	56	8	47
25	3	6	4	59	11	58	3	51	4	52	6	58	8	51
27	3	1	4	56	11	58	3	51	4	54	7	1	8	55
29	2	57	4	52	11	57	3	52	4	55	7	3	8	59

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	2	52	4	49	11	57	3	53	4	57	7	6	9	3
3	2	48	4	46	11	57	3	54	4	58	7	8	9	7
5	2	43	4	44	11	57	3	55	5	0	7	11	9	11
7	2	39	4	41	11	57	3	56	5	1	7	13	9	15
9	2	35	4	38	11	56	3	56	5	3	7	15	9	19
11	2	31	4	36	11	56	3	57	5	4	7	18	9	23
13	2	26	4	33	11	56	3	58	5	5	7	20	9	27
15	2	22	4	31	11	56	3	59	5	7	7	22	9	31
17	2	18	4	29	11	56	4	0	5	8	7	25	9	35
19	2	14	4	27	11	56	4	0	5	9	7	27	9	39
21	2	11	4	25	11	57	4	1	5	11	7	29	9	43
23	2	7	4	23	11	57	4	2	5	12	7	31	9	47
25	2	3	4	21	11	57	4	3	5	13	7	33	9	51
27	2	0	4	20	11	57	4	3	5	14	7	35	9	54
29	1	57	4	18	11	57	4	4	5	15	7	37	9	58
31	1	54	4	17	11	58	4	5	5	17	7	9	0	1

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	1	53	4	16	11	58	4	5	5	17	7	0	0	3
3	1	50	4	15	11	58	4	6	5	18	7	1	0	6
5	1	47	4	14	11	58	4	6	5	19	7	3	0	9
7	1	45	4	14	11	59	4	7	5	20	7	4	0	12
9	1	43	4	13	11	59	4	8	5	21	7	5	0	15
11	1	42	4	13	12	0	4	8	5	22	7	7	0	17
13	1	41	4	12	12	0	4	9	5	22	7	8	0	19
15	1	40	4	12	12	0	4	9	5	23	7	9	0	21
17	1	39	4	12	12	1	4	10	5	24	7	9	0	22
19	1	39	4	12	12	1	4	10	5	24	7	0	0	23
21	1	39	4	13	12	2	4	11	5	25	7	1	0	24
23	1	40	4	13	12	2	4	11	5	25	7	1	0	24
25	1	41	4	14	12	3	4	12	5	25	7	1	0	24
27	1	42	4	15	12	3	4	12	5	26	7	1	0	23
29	1	44	4	16	12	3	4	12	5	26	7	1	0	22

Scanned by CamScanner

45 DEGREE LAT. NORTH

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	1	46	4	17	12	4	4	13	5	26	7	1	0	21
3	1	48	4	18	12	4	4	13	5	26	7	0	0	19
5	1	50	4	19	12	4	4	13	5	26	7	0	0	18
7	1	53	4	20	12	5	4	13	5	25	7	9	0	15
9	1	56	4	22	12	5	4	13	5	25	7	8	0	13
11	1	59	4	24	12	5	4	13	5	25	7	7	0	10
13	2	2	4	25	12	6	4	13	5	24	7	6	0	8
15	2	6	4	27	12	6	4	12	5	23	7	5	0	4
17	2	10	4	29	12	6	4	12	5	23	7	3	0	1
19	2	13	4	31	12	6	4	12	5	22	7	41	9	58
21	2	17	4	33	12	6	4	11	5	21	7	40	9	54
23	2	21	4	35	12	6	4	11	5	20	7	38	9	50
25	2	25	4	37	12	6	4	10	5	19	7	36	9	47
27	2	29	4	39	12	6	4	9	5	18	7	33	9	43
29	2	33	4	41	12	6	4	9	5	16	7	31	9	39
31	2	37	4	43	12	6	4	8	5	15	7	29	9	35

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	2	39	4	45	12	6	4	7	5	14	7	28	9	32
3	2	43	4	47	12	6	4	6	5	12	7	25	9	28
5	2	47	4	49	12	6	4	5	5	11	7	22	9	24
7	2	50	4	52	12	6	4	4	5	9	7	19	9	20
9	2	54	4	54	12	5	4	3	5	7	7	17	9	15
11	2	58	4	56	12	5	4	1	5	5	7	14	9	11
13	3	2	4	59	12	5	4	0	5	3	7	11	9	6
15	3	6	5	1	12	4	3	58	5	1	7	7	9	2
17	3	9	5	3	12	4	3	57	4	59	7	4	8	57
19	3	13	5	6	12	4	3	55	4	56	7	1	8	53
21	3	17	5	8	12	3	3	53	4	54	6	58	8	48
23	3	20	5	10	12	3	3	51	4	51	6	54	8	44
25	3	24	5	13	12	2	3	50	4	49	6	51	8	39
27	3	27	5	15	12	2	3	48	4	46	6	47	8	35
29	3	30	5	18	12	1	3	45	4	43	6	44	8	30
31	3	34	5	20	12	0	3	43	4	41	6	40	8	25

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	35	5	21	12	0	3	42	4	39	6	38	8	23
3	3	39	5	24	11	59	3	40	4	36	6	35	8	19
5	3	42	5	26	11	59	3	38	4	34	6	31	8	14
7	3	45	5	28	11	58	3	35	4	31	6	27	8	10
9	3	48	5	31	11	57	3	33	4	28	6	23	8	5
11	3	51	5	33	11	57	3	31	4	25	6	20	8	1
13	3	54	5	35	11	56	3	28	4	21	6	16	7	57
15	3	57	5	38	11	55	3	26	4	18	6	12	7	52
17	4	0	5	40	11	55	3	23	4	15	6	8	7	48
19	4	3	5	43	11	54	3	20	4	12	6	4	7	44
21	4	6	5	45	11	53	3	18	4	9	6	1	7	39
23	4	8	5	47	11	52	3	15	4	6	5	57	7	35
25	4	11	5	50	11	52	3	12	4	2	5	53	7	31
27	4	14	5	52	11	51	3	10	3	59	5	49	7	27
29	4	17	5	55	11	50	3	7	3	56	5	45	7	23

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	19	5	57	11	50	3	4	3	52	5	42	7	19
3	4	22	6	0	11	49	3	1	3	49	5	38	7	15
5	4	24	6	2	11	49	2	59	3	46	5	34	7	11
7	4	27	6	5	11	48	2	56	3	43	5	31	7	8
9	4	30	6	7	11	47	2	53	3	39	5	27	7	4
11	4	32	6	10	11	47	2	50	3	36	5	23	7	0
13	4	35	6	12	11	46	2	48	3	33	5	20	6	57
15	4	37	6	15	11	46	2	45	3	30	5	16	6	53
17	4	40	6	18	11	45	2	42	3	26	5	13	6	50
19	4	42	6	20	11	45	2	39	3	23	5	9	6	47
21	4	45	6	23	11	45	2	37	3	20	5	6	6	44
23	4	47	6	25	11	44	2	34	3	17	5	3	6	40
25	4	50	6	28	11	44	2	32	3	14	5	0	6	37
27	4	52	6	31	11	44	2	29	3	11	4	56	6	35
29	4	55	6	34	11	44	2	27	3	8	4	53	6	32
31	4	57	6	36	11	44	2	25	3	6	4	50	6	29

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	58	6	38	11	44	2	23	3	4	4	49	6	28
3	5	1	6	40	11	44	2	21	3	2	4	46	6	25
5	5	3	6	43	11	44	2	19	2	59	4	44	6	23
7	5	5	6	46	11	44	2	17	2	57	4	41	6	21
9	5	8	6	49	11	44	2	15	2	54	4	38	6	19
11	5	10	6	51	11	44	2	13	2	52	4	36	6	17
13	5	13	6	54	11	44	2	11	2	50	4	34	6	15
15	5	15	6	57	11	45	2	10	2	48	4	32	6	13
17	5	17	7	0	11	45	2	8	2	46	4	30	6	12
19	5	19	7	2	11	45	2	7	2	44	4	28	6	10
21	5	22	7	5	11	46	2	6	2	43	4	25	6	9
23	5	24	7	8	11	46	2	4	2	41	4	25	6	8
25	5	26	7	10	11	47	2	3	2	40	4	23	6	7
27	5	28	7	13	11	48	2	2	2	39	4	22	6	6
29	5	30	7	15	11	48	2	2	2	38	4	21	6	6

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	32	7	17	11	49	2	1	2	37	4	20	6	5
3	5	34	7	20	11	50	2	1	2	36	4	20	6	5
5	5	36	7	22	11	51	2	0	2	36	4	19	6	4
7	5	38	7	24	11	51	2	0	2	35	4	19	6	4
9	5	39	7	26	11	52	2	0	2	35	4	19	6	4
11	5	41	7	28	11	53	2	1	2	35	4	19	6	5
13	5	43	7	29	11	54	2	1	2	36	4	19	6	5
15	5	44	7	31	11	55	2	1	2	36	4	19	6	5
17	5	45	7	32	11	56	2	2	2	36	4	20	6	6
19	5	47	7	34	11	57	2	3	2	37	4	20	6	7
21	5	48	7	35	11	58	2	4	2	38	4	21	6	8
23	5	49	7	36	11	59	2	5	2	39	4	22	6	9
25	5	50	7	37	12	0	2	6	2	40	4	24	6	10
27	5	50	7	37	12	1	2	7	2	42	4	25	6	11
29	5	51	7	38	12	2	2	9	2	43	4	26	6	13
31	5	51	7	38	12	3	2	10	2	45	4	28	6	14

Scanned by CamScanner

46 DEGREE LAT. NORTH

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	53	7	42	12	4	2	7	2	42	4	26	6	14
3	5	53	7	42	12	4	2	9	2	44	4	27	6	15
5	5	53	7	42	12	5	2	11	2	46	4	30	6	17
7	5	53	7	41	12	6	2	13	2	48	4	32	6	19
9	5	53	7	41	12	7	2	15	2	50	4	34	6	21
11	5	53	7	40	12	8	2	17	2	52	4	36	6	23
13	5	52	7	39	12	9	2	19	2	55	4	39	6	25
15	5	51	7	38	12	9	2	21	2	57	4	41	6	27
17	5	51	7	37	12	10	2	24	3	0	4	44	6	30
19	5	50	7	35	12	11	2	26	3	3	4	47	6	32
21	5	48	7	34	12	11	2	28	3	5	4	50	6	34
23	5	47	7	32	12	12	2	31	3	8	4	52	6	37
25	5	46	7	30	12	12	2	33	3	11	4	55	6	39
27	5	44	7	28	12	13	2	36	3	14	4	58	6	41
29	5	42	7	26	12	13	2	38	3	16	5	1	6	44
31	5	41	7	24	12	13	2	41	3	19	5	4	6	46

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	40	7	23	12	14	2	42	3	21	5	5	6	48
3	5	37	7	20	12	14	2	44	3	24	5	8	6	50
5	5	35	7	17	12	14	2	47	3	26	5	11	6	53
7	5	33	7	15	12	14	2	49	3	29	5	14	6	56
9	5	30	7	12	12	14	2	51	3	32	5	17	6	58
11	5	28	7	9	12	14	2	54	3	35	5	20	7	1
13	5	25	7	6	12	14	2	56	3	38	5	23	7	4
15	5	22	7	3	12	14	2	58	3	40	5	26	7	6
17	5	19	7	0	12	14	3	1	3	43	5	29	7	9
19	5	16	6	57	12	14	3	3	3	46	5	32	7	12
21	5	13	6	53	12	14	3	5	3	48	5	35	7	14
23	5	10	6	50	12	13	3	7	3	51	5	38	7	17
25	5	7	6	46	12	13	3	9	3	54	5	41	7	20
27	5	3	6	43	12	13	3	11	3	56	5	44	7	23
29	5	0	6	39	12	12	3	13	3	59	5	47	7	25

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	0	6	39	12	12	3	13	3	59	5	47	7	25
3	4	56	6	36	12	12	3	15	4	1	5	49	7	28
5	4	52	6	32	12	12	3	17	4	4	5	52	7	31
7	4	49	6	28	12	11	3	19	4	6	5	55	7	34
9	4	45	6	24	12	11	3	21	4	8	5	58	7	37
11	4	41	6	21	12	10	3	23	4	11	6	1	7	40
13	4	37	6	17	12	10	3	24	4	13	6	3	7	43
15	4	33	6	13	12	9	3	26	4	15	6	6	7	46
17	4	29	6	9	12	8	3	28	4	17	6	9	7	49
19	4	25	6	5	12	8	3	29	4	19	6	11	7	52
21	4	20	6	1	12	7	3	31	4	21	6	14	7	55
23	4	16	5	58	12	7	3	32	4	24	6	17	7	58
25	4	12	5	54	12	6	3	34	4	26	6	19	8	1
27	4	7	5	50	12	5	3	35	4	28	6	22	8	4
29	4	3	5	46	12	5	3	36	4	29	6	25	8	7
31	3	58	5	42	12	4	3	38	4	31	6	27	8	11

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	56	5	40	12	4	3	38	4	32	6	29	8	12
3	3	52	5	36	12	3	3	40	4	34	6	31	8	16
5	3	47	5	33	12	3	3	41	4	36	6	34	8	19
7	3	43	5	29	12	2	3	42	4	38	6	37	8	22
9	3	38	5	25	12	2	3	43	4	40	6	39	8	26
11	3	33	5	21	12	1	3	44	4	41	6	42	8	30
13	3	29	5	18	12	1	3	45	4	43	6	44	8	33
15	3	24	5	14	12	0	3	46	4	45	6	47	8	37
17	3	19	5	10	12	0	3	47	4	47	6	50	8	41
19	3	14	5	7	11	59	3	48	4	48	6	52	8	44
21	3	10	5	3	11	59	3	49	4	50	6	55	8	48
23	3	5	5	0	11	58	3	50	4	52	6	58	8	52
25	3	0	4	57	11	58	3	51	4	53	7	0	8	56
27	2	56	4	53	11	58	3	52	4	55	7	3	9	0
29	2	51	4	50	11	57	3	53	4	56	7	5	9	4

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	2	46	4	47	11	57	3	54	4	58	7	8	9	9
3	2	42	4	44	11	57	3	55	5	0	7	11	9	13
5	2	37	4	41	11	57	3	56	5	1	7	13	9	17
7	2	32	4	38	11	57	3	57	5	3	7	16	9	21
9	2	28	4	35	11	56	3	58	5	4	7	18	9	26
11	2	23	4	33	11	56	3	59	5	5	7	21	9	30
13	2	19	4	30	11	56	3	59	5	7	7	23	9	35
15	2	14	4	28	11	56	4	0	5	8	7	25	9	39
17	2	10	4	26	11	56	4	1	5	10	7	28	9	43
19	2	6	4	23	11	56	4	2	5	11	7	30	9	48
21	2	2	4	21	11	57	4	3	5	12	7	32	9	52
23	1	57	4	19	11	57	4	4	5	14	7	35	9	56
25	1	54	4	18	11	57	4	4	5	15	7	7	0	1
27	1	50	4	16	11	57	4	5	5	16	7	9	0	5
29	1	46	4	15	11	57	4	6	5	17	7	1	0	9
31	1	43	4	13	11	58	4	7	5	18	7	2	0	13

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	1	41	4	13	11	58	4	7	5	19	7	3	0	15
3	1	38	4	11	11	58	4	8	5	20	7	5	0	18
5	1	35	4	11	11	58	4	8	5	21	7	7	0	22
7	1	33	4	10	11	59	4	9	5	22	7	8	0	25
9	1	31	4	9	11	59	4	10	5	23	7	9	0	28
11	1	29	4	9	12	0	4	10	5	24	7	1	0	30
13	1	27	4	8	12	0	4	11	5	25	7	2	0	33
15	1	26	4	8	12	0	4	12	5	25	7	3	0	35
17	1	25	4	8	12	1	4	12	5	26	7	4	0	36
19	1	25	4	8	12	1	4	13	5	26	7	4	0	37
21	1	25	4	9	12	2	4	13	5	27	7	5	0	38
23	1	26	4	9	12	2	4	13	5	27	7	5	0	38
25	1	27	4	10	12	3	4	14	5	28	7	5	0	38
27	1	28	4	11	12	3	4	14	5	28	7	5	0	37
29	1	30	4	12	12	3	4	14	5	28	7	5	0	36

Scanned by CamScanner

46 DEGREE LAT. NORTH

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	1	32	4	13	12	4	4	15	5	28	7	5	0	34
3	1	35	4	14	12	4	4	15	5	28	7	4	0	32
5	1	38	4	15	12	4	4	15	5	28	7	4	0	30
7	1	41	4	17	12	5	4	15	5	27	7	3	0	28
9	1	44	4	18	12	5	4	15	5	27	7	2	0	25
11	1	48	4	20	12	5	4	15	5	27	7	1	0	22
13	1	51	4	21	12	6	4	14	5	26	7	0	0	19
15	1	55	4	23	12	6	4	14	5	25	7	8	0	15
17	1	59	4	25	12	6	4	14	5	25	7	7	0	11
19	2	3	4	27	12	6	4	13	5	24	7	5	0	8
21	2	8	4	29	12	6	4	13	5	23	7	3	0	4
23	2	12	4	31	12	6	4	12	5	22	7	41	9	59
25	2	16	4	34	12	6	4	12	5	20	7	39	9	55
27	2	20	4	36	12	6	4	11	5	19	7	37	9	51
29	2	25	4	38	12	6	4	10	5	18	7	34	9	47
31	2	29	4	40	12	6	4	9	5	16	7	32	9	42

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	2	31	4	42	12	6	4	9	5	15	7	30	9	40
3	2	35	4	44	12	6	4	7	5	14	7	28	9	35
5	2	40	4	46	12	6	4	6	5	12	7	25	9	31
7	2	44	4	49	12	6	4	5	5	10	7	22	9	26
9	2	48	4	51	12	5	4	4	5	8	7	19	9	21
11	2	52	4	54	12	5	4	2	5	6	7	16	9	17
13	2	56	4	56	12	5	4	1	5	4	7	13	9	12
15	3	0	4	59	12	4	3	59	5	2	7	10	9	7
17	3	4	5	1	12	4	3	58	4	59	7	6	9	2
19	3	8	5	4	12	4	3	56	4	57	7	3	8	58
21	3	12	5	6	12	3	3	54	4	54	7	0	8	53
23	3	16	5	9	12	3	3	52	4	52	6	56	8	48
25	3	19	5	11	12	2	3	50	4	49	6	52	8	43
27	3	23	5	14	12	2	3	48	4	47	6	49	8	39
29	3	26	5	16	12	1	3	46	4	44	6	45	8	34
31	3	30	5	18	12	0	3	44	4	41	6	41	8	29

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	32	5	20	12	0	3	43	4	40	6	40	8	27
3	3	35	5	22	11	59	3	40	4	37	6	36	8	22
5	3	38	5	25	11	59	3	38	4	34	6	32	8	18
7	3	42	5	27	11	58	3	35	4	31	6	28	8	13
9	3	45	5	30	11	57	3	33	4	27	6	24	8	8
11	3	48	5	32	11	57	3	30	4	24	6	20	8	4
13	3	51	5	35	11	56	3	28	4	21	6	17	7	59
15	3	54	5	37	11	55	3	25	4	18	6	13	7	55
17	3	57	5	40	11	55	3	23	4	15	6	9	7	50
19	4	0	5	42	11	54	3	20	4	11	6	5	7	46
21	4	3	5	45	11	53	3	17	4	8	6	1	7	41
23	4	6	5	47	11	52	3	14	4	5	5	57	7	37
25	4	9	5	50	11	52	3	12	4	1	5	53	7	33
27	4	12	5	52	11	51	3	9	3	58	5	49	7	29
29	4	15	5	55	11	50	3	6	3	55	5	45	7	25

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	18	5	58	11	50	3	3	3	51	5	41	7	20
3	4	20	6	0	11	49	3	0	3	48	5	37	7	16
5	4	23	6	3	11	49	2	57	3	44	5	34	7	13
7	4	26	6	5	11	48	2	54	3	41	5	30	7	9
9	4	29	6	8	11	47	2	52	3	38	5	26	7	5
11	4	31	6	11	11	47	2	49	3	34	5	22	7	1
13	4	34	6	13	11	46	2	46	3	31	5	19	6	57
15	4	37	6	16	11	46	2	43	3	28	5	15	6	54
17	4	39	6	19	11	45	2	40	3	24	5	11	6	50
19	4	42	6	21	11	45	2	38	3	21	5	8	6	47
21	4	44	6	24	11	45	2	35	3	18	5	4	6	44
23	4	47	6	27	11	44	2	32	3	15	5	1	6	41
25	4	50	6	30	11	44	2	30	3	12	4	58	6	38
27	4	52	6	33	11	44	2	27	3	9	4	55	6	35
29	4	55	6	35	11	44	2	25	3	6	4	51	6	32
31	4	57	6	38	11	44	2	22	3	3	4	48	6	29

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	58	6	40	11	44	2	21	3	2	4	47	6	28
3	5	1	6	43	11	44	2	19	2	59	4	44	6	25
5	5	3	6	45	11	44	2	16	2	56	4	41	6	23
7	5	6	6	48	11	44	2	14	2	54	4	39	6	20
9	5	8	6	51	11	44	2	12	2	51	4	36	6	18
11	5	11	6	54	11	44	2	10	2	49	4	34	6	16
13	5	13	6	57	11	44	2	8	2	47	4	31	6	14
15	5	16	7	0	11	45	2	7	2	44	4	29	6	12
17	5	18	7	2	11	45	2	5	2	43	4	27	6	11
19	5	20	7	5	11	45	2	4	2	41	4	25	6	9
21	5	23	7	8	11	46	2	2	2	39	4	23	6	8
23	5	25	7	11	11	46	2	1	2	37	4	22	6	7
25	5	27	7	13	11	47	2	0	2	36	4	20	6	6
27	5	29	7	16	11	48	1	59	2	35	4	19	6	5
29	5	31	7	18	11	48	1	58	2	34	4	18	6	4

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	34	7	21	11	49	1	58	2	33	4	17	6	4
3	5	35	7	23	11	50	1	57	2	32	4	16	6	3
5	5	37	7	25	11	51	1	57	2	32	4	16	6	3
7	5	39	7	27	11	51	1	57	2	31	4	15	6	3
9	5	41	7	29	11	52	1	57	2	31	4	15	6	3
11	5	43	7	31	11	53	1	57	2	31	4	15	6	3
13	5	44	7	33	11	54	1	57	2	31	4	15	6	3
15	5	46	7	35	11	55	1	58	2	32	4	15	6	4
17	5	47	7	36	11	56	1	58	2	32	4	16	6	5
19	5	48	7	37	11	57	1	59	2	33	4	17	6	5
21	5	49	7	39	11	58	2	0	2	34	4	18	6	6
23	5	50	7	40	11	59	2	1	2	35	4	19	6	7
25	5	51	7	40	12	0	2	2	2	36	4	20	6	8
27	5	52	7	41	12	1	2	3	2	37	4	21	6	10
29	5	52	7	41	12	2	2	5	2	39	4	23	6	11
31	5	53	7	42	12	3	2	6	2	41	4	24	6	13

Scanned by CamScanner

47 DEGREE LAT. NORTH

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	55	7	46	12	4	2	4	2	37	4	22	6	12
3	5	55	7	46	12	4	2	5	2	39	4	24	6	14
5	5	55	7	45	12	5	2	7	2	41	4	26	6	16
7	5	55	7	45	12	6	2	9	2	44	4	28	6	18
9	5	54	7	44	12	7	2	11	2	46	4	30	6	20
11	5	54	7	44	12	8	2	14	2	48	4	33	6	22
13	5	53	7	43	12	9	2	16	2	51	4	35	6	24
15	5	53	7	41	12	9	2	18	2	53	4	38	6	26
17	5	52	7	40	12	10	2	20	2	56	4	41	6	28
19	5	51	7	39	12	11	2	23	2	59	4	44	6	31
21	5	49	7	37	12	11	2	25	3	1	4	46	6	33
23	5	48	7	35	12	12	2	28	3	4	4	49	6	36
25	5	47	7	33	12	12	2	30	3	7	4	52	6	38
27	5	45	7	31	12	13	2	33	3	10	4	55	6	41
29	5	43	7	29	12	13	2	35	3	13	4	58	6	43
31	5	41	7	26	12	13	2	38	3	16	5	1	6	46

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	40	7	25	12	14	2	39	3	17	5	3	6	47
3	5	38	7	23	12	14	2	41	3	20	5	6	6	50
5	5	36	7	20	12	14	2	44	3	23	5	9	6	53
7	5	33	7	17	12	14	2	46	3	26	5	12	6	55
9	5	31	7	14	12	14	2	49	3	29	5	15	6	58
11	5	28	7	11	12	14	2	51	3	32	5	18	7	1
13	5	25	7	8	12	14	2	54	3	35	5	21	7	3
15	5	22	7	5	12	14	2	56	3	38	5	24	7	6
17	5	19	7	2	12	14	2	59	3	41	5	28	7	9
19	5	16	6	58	12	14	3	1	3	43	5	31	7	12
21	5	13	6	55	12	14	3	3	3	46	5	34	7	15
23	5	10	6	51	12	13	3	5	3	49	5	37	7	18
25	5	6	6	48	12	13	3	8	3	52	5	40	7	20
27	5	3	6	44	12	13	3	10	3	54	5	43	7	23
29	4	59	6	40	12	12	3	12	3	57	5	46	7	26

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	59	6	40	12	12	3	12	3	57	5	46	7	26
3	4	55	6	37	12	12	3	14	3	59	5	49	7	29
5	4	51	6	33	12	12	3	16	4	2	5	51	7	32
7	4	48	6	29	12	11	3	18	4	4	5	54	7	35
9	4	44	6	25	12	11	3	20	4	7	5	57	7	38
11	4	40	6	21	12	10	3	21	4	9	6	0	7	41
13	4	35	6	17	12	10	3	23	4	12	6	3	7	44
15	4	31	6	13	12	9	3	25	4	14	6	6	7	47
17	4	27	6	9	12	8	3	27	4	16	6	9	7	50
19	4	23	6	5	12	8	3	28	4	18	6	11	7	54
21	4	18	6	1	12	7	3	30	4	21	6	14	7	57
23	4	14	5	57	12	7	3	32	4	23	6	17	8	0
25	4	9	5	53	12	6	3	33	4	25	6	20	8	3
27	4	5	5	49	12	5	3	35	4	27	6	23	8	7
29	4	0	5	45	12	5	3	36	4	29	6	25	8	10
31	3	56	5	41	12	4	3	37	4	31	6	28	8	14

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	53	5	39	12	4	3	38	4	32	6	29	8	15
3	3	48	5	36	12	3	3	39	4	34	6	32	8	19
5	3	44	5	32	12	3	3	41	4	36	6	35	8	22
7	3	39	5	28	12	2	3	42	4	38	6	38	8	26
9	3	34	5	24	12	2	3	43	4	40	6	40	8	30
11	3	29	5	20	12	1	3	44	4	42	6	43	8	34
13	3	24	5	16	12	1	3	46	4	43	6	46	8	37
15	3	20	5	12	12	0	3	47	4	45	6	49	8	41
17	3	15	5	9	12	0	3	48	4	47	6	51	8	45
19	3	10	5	5	11	59	3	49	4	49	6	54	8	49
21	3	5	5	2	11	59	3	50	4	51	6	57	8	53
23	3	0	4	58	11	58	3	51	4	52	7	0	8	58
25	2	55	4	55	11	58	3	52	4	54	7	2	9	2
27	2	50	4	51	11	58	3	53	4	56	7	5	9	6
29	2	45	4	48	11	57	3	54	4	57	7	8	9	11

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	2	40	4	45	11	57	3	55	4	59	7	11	9	15
3	2	35	4	41	11	57	3	56	5	1	7	13	9	20
5	2	30	4	38	11	57	3	57	5	2	7	16	9	24
7	2	25	4	35	11	57	3	58	5	4	7	18	9	29
9	2	20	4	33	11	56	3	59	5	5	7	21	9	34
11	2	15	4	30	11	56	4	0	5	7	7	24	9	38
13	2	10	4	27	11	56	4	1	5	8	7	26	9	43
15	2	5	4	25	11	56	4	2	5	10	7	29	9	48
17	2	1	4	22	11	56	4	3	5	11	7	31	9	53
19	1	56	4	20	11	56	4	4	5	13	7	34	9	58
21	1	51	4	18	11	57	4	4	5	14	7	6	0	2
23	1	47	4	15	11	57	4	5	5	15	7	8	0	7
25	1	42	4	14	11	57	4	6	5	17	7	0	0	12
27	1	38	4	12	11	57	4	7	5	18	7	2	0	17
29	1	34	4	11	11	57	4	8	5	19	7	4	0	21
31	1	30	4	9	11	58	4	9	5	20	7	6	0	26

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	1	28	4	9	11	58	4	9	5	21	7	7	0	28
3	1	24	4	7	11	58	4	10	5	22	7	9	0	32
5	1	21	4	6	11	58	4	10	5	23	7	1	0	36
7	1	18	4	6	11	59	4	11	5	24	7	2	0	40
9	1	15	4	5	11	59	4	12	5	25	7	4	0	44
11	1	12	4	4	12	0	4	12	5	26	7	5	0	47
13	1	10	4	4	12	0	4	13	5	27	7	6	0	50
15	1	9	4	4	12	0	4	14	5	27	7	7	0	52
17	1	8	4	4	12	1	4	14	5	28	7	8	0	54
19	1	7	4	4	12	1	4	15	5	29	7	8	0	55
21	1	7	4	4	12	2	4	15	5	29	7	9	0	56
23	1	8	4	5	12	2	4	16	5	29	7	9	0	56
25	1	9	4	6	12	3	4	16	5	30	7	9	0	55
27	1	11	4	6	12	3	4	16	5	30	7	9	0	54
29	1	13	4	7	12	3	4	16	5	30	7	9	0	53

Scanned by CamScanner

47 DEGREE LAT. NORTH

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	1	16	4	8	12	4	4	17	5	30	7	9	0	51
3	1	19	4	10	12	4	4	17	5	30	7	8	0	48
5	1	22	4	11	12	4	4	17	5	30	7	8	0	45
7	1	26	4	12	12	5	4	17	5	29	7	7	0	42
9	1	30	4	14	12	5	4	17	5	29	7	6	0	39
11	1	34	4	16	12	5	4	17	5	29	7	5	0	35
13	1	39	4	18	12	6	4	16	5	28	7	3	0	31
15	1	43	4	20	12	6	4	16	5	27	7	2	0	27
17	1	48	4	22	12	6	4	16	5	26	7	0	0	23
19	1	52	4	24	12	6	4	15	5	25	7	8	0	19
21	1	57	4	26	12	6	4	15	5	24	7	7	0	14
23	2	2	4	28	12	6	4	14	5	23	7	4	0	9
25	2	6	4	30	12	6	4	13	5	22	7	2	0	5
27	2	11	4	33	12	6	4	12	5	21	7	0	0	0
29	2	16	4	35	12	6	4	11	5	19	7	37	9	55
31	2	21	4	37	12	6	4	10	5	18	7	35	9	50

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	2	23	4	39	12	6	4	10	5	17	7	33	9	48
3	2	28	4	41	12	6	4	9	5	15	7	31	9	43
5	2	32	4	44	12	6	4	8	5	13	7	28	9	38
7	2	37	4	46	12	6	4	6	5	11	7	25	9	33
9	2	41	4	49	12	5	4	5	5	9	7	22	9	28
11	2	46	4	51	12	5	4	3	5	7	7	19	9	23
13	2	50	4	54	12	5	4	2	5	5	7	15	9	18
15	2	54	4	56	12	4	4	0	5	3	7	12	9	13
17	2	58	4	59	12	4	3	58	5	0	7	9	9	8
19	3	3	5	2	12	4	3	57	4	58	7	5	9	3
21	3	7	5	4	12	3	3	55	4	55	7	1	8	58
23	3	11	5	7	12	3	3	53	4	52	6	58	8	53
25	3	15	5	9	12	2	3	51	4	50	6	54	8	48
27	3	18	5	12	12	2	3	48	4	47	6	50	8	43
29	3	22	5	15	12	1	3	46	4	44	6	47	8	38
31	3	26	5	17	12	0	3	44	4	41	6	43	8	33

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	28	5	19	12	0	3	43	4	40	6	41	8	31
3	3	31	5	21	11	59	3	40	4	37	6	37	8	26
5	3	35	5	24	11	59	3	38	4	34	6	33	8	21
7	3	38	5	26	11	58	3	35	4	30	6	29	8	16
9	3	42	5	29	11	57	3	33	4	27	6	25	8	12
11	3	45	5	32	11	57	3	30	4	24	6	21	8	7
13	3	48	5	34	11	56	3	28	4	21	6	17	8	2
15	3	52	5	37	11	55	3	25	4	17	6	13	7	57
17	3	55	5	39	11	55	3	22	4	14	6	9	7	53
19	3	58	5	42	11	54	3	19	4	11	6	5	7	48
21	4	1	5	45	11	53	3	16	4	7	6	1	7	44
23	4	4	5	47	11	52	3	14	4	4	5	57	7	39
25	4	7	5	50	11	52	3	11	4	0	5	53	7	35
27	4	10	5	53	11	51	3	8	3	57	5	49	7	31
29	4	13	5	55	11	50	3	5	3	53	5	45	7	26

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	16	5	58	11	50	3	2	3	50	5	41	7	22
3	4	19	6	1	11	49	2	59	3	46	5	37	7	18
5	4	22	6	3	11	49	2	56	3	43	5	33	7	14
7	4	25	6	6	11	48	2	53	3	39	5	29	7	10
9	4	28	6	9	11	47	2	50	3	36	5	25	7	6
11	4	30	6	12	11	47	2	47	3	32	5	21	7	2
13	4	33	6	14	11	46	2	44	3	29	5	18	6	58
15	4	36	6	17	11	46	2	41	3	26	5	14	6	55
17	4	39	6	20	11	45	2	38	3	22	5	10	6	51
19	4	41	6	23	11	45	2	36	3	19	5	6	6	48
21	4	44	6	26	11	45	2	33	3	16	5	3	6	44
23	4	47	6	29	11	44	2	30	3	12	4	59	6	41
25	4	49	6	32	11	44	2	27	3	9	4	56	6	38
27	4	52	6	35	11	44	2	25	3	6	4	53	6	35
29	4	55	6	37	11	44	2	22	3	3	4	49	6	32
31	4	57	6	40	11	44	2	20	3	0	4	46	6	29

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	59	6	42	11	44	2	18	2	59	4	45	6	27
3	5	1	6	45	11	44	2	16	2	56	4	42	6	25
5	5	4	6	48	11	44	2	14	2	53	4	39	6	22
7	5	6	6	51	11	44	2	12	2	50	4	36	6	20
9	5	9	6	54	11	44	2	9	2	48	4	33	6	18
11	5	12	6	57	11	44	2	7	2	45	4	31	6	15
13	5	14	7	0	11	44	2	5	2	43	4	28	6	13
15	5	17	7	3	11	45	2	4	2	41	4	26	6	12
17	5	19	7	5	11	45	2	2	2	39	4	24	6	10
19	5	21	7	8	11	45	2	0	2	37	4	22	6	8
21	5	24	7	11	11	46	1	59	2	35	4	20	6	7
23	5	26	7	14	11	46	1	58	2	34	4	18	6	6
25	5	28	7	17	11	47	1	57	2	32	4	17	6	5
27	5	31	7	19	11	48	1	56	2	31	4	16	6	4
29	5	33	7	22	11	48	1	55	2	30	4	14	6	3

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	35	7	24	11	49	1	54	2	29	4	13	6	2
3	5	37	7	27	11	50	1	54	2	28	4	13	6	2
5	5	39	7	29	11	51	1	53	2	27	4	12	6	2
7	5	41	7	31	11	51	1	53	2	27	4	11	6	1
9	5	42	7	33	11	52	1	53	2	27	4	11	6	1
11	5	44	7	35	11	53	1	53	2	27	4	11	6	2
13	5	46	7	37	11	54	1	53	2	27	4	11	6	2
15	5	47	7	39	11	55	1	54	2	27	4	12	6	2
17	5	49	7	40	11	56	1	54	2	28	4	12	6	3
19	5	50	7	41	11	57	1	55	2	28	4	13	6	4
21	5	51	7	43	11	58	1	56	2	29	4	14	6	5
23	5	52	7	43	11	59	1	57	2	30	4	15	6	6
25	5	53	7	44	12	0	1	58	2	32	4	16	6	7
27	5	53	7	45	12	1	2	0	2	33	4	17	6	8
29	5	54	7	45	12	2	2	1	2	34	4	19	6	10
31	5	54	7	46	12	3	2	3	2	36	4	21	6	11

Scanned by CamScanner

48 DEGREE LAT. NORTH

JANUARY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	56	7	50	12	4	2	0	2	33	4	18	6	11
3	5	56	7	50	12	4	2	2	2	35	4	20	6	12
5	5	56	7	49	12	5	2	4	2	37	4	22	6	14
7	5	56	7	49	12	6	2	6	2	39	4	24	6	16
9	5	56	7	48	12	7	2	8	2	41	4	27	6	18
11	5	55	7	47	12	8	2	10	2	44	4	29	6	20
13	5	55	7	46	12	9	2	12	2	46	4	32	6	23
15	5	54	7	45	12	9	2	14	2	49	4	34	6	25
17	5	53	7	44	12	10	2	17	2	52	4	37	6	27
19	5	52	7	42	12	11	2	19	2	55	4	40	6	30
21	5	51	7	40	12	11	2	22	2	57	4	43	6	32
23	5	49	7	38	12	12	2	24	3	0	4	46	6	35
25	5	48	7	36	12	12	2	27	3	3	4	49	6	37
27	5	46	7	34	12	13	2	29	3	6	4	52	6	40
29	5	44	7	32	12	13	2	32	3	9	4	55	6	42
31	5	42	7	29	12	13	2	35	3	12	4	59	6	45

FEBRUARY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	41	7	28	12	14	2	36	3	14	5	0	6	47
3	5	39	7	25	12	14	2	39	3	17	5	3	6	49
5	5	36	7	22	12	14	2	41	3	20	5	7	6	52
7	5	34	7	19	12	14	2	44	3	23	5	10	6	55
9	5	31	7	16	12	14	2	46	3	26	5	13	6	58
11	5	28	7	13	12	14	2	49	3	29	5	16	7	1
13	5	25	7	10	12	14	2	51	3	32	5	19	7	3
15	5	22	7	7	12	14	2	54	3	35	5	23	7	6
17	5	19	7	3	12	14	2	56	3	38	5	26	7	9
19	5	16	7	0	12	14	2	59	3	41	5	29	7	12
21	5	13	6	56	12	14	3	1	3	44	5	32	7	15
23	5	9	6	53	12	13	3	3	3	47	5	35	7	18
25	5	6	6	49	12	13	3	6	3	49	5	38	7	21
27	5	2	6	45	12	13	3	8	3	52	5	41	7	24
29	4	58	6	41	12	12	3	10	3	55	5	45	7	27

MARCH

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	58	6	41	12	12	3	10	3	55	5	45	7	27
3	4	54	6	37	12	12	3	12	3	58	5	48	7	30
5	4	50	6	34	12	12	3	14	4	0	5	51	7	33
7	4	46	6	30	12	11	3	16	4	3	5	54	7	36
9	4	42	6	26	12	11	3	18	4	5	5	57	7	40
11	4	38	6	22	12	10	3	20	4	8	6	0	7	43
13	4	34	6	18	12	10	3	22	4	10	6	3	7	46
15	4	29	6	14	12	9	3	24	4	13	6	6	7	49
17	4	25	6	9	12	8	3	26	4	15	6	8	7	52
19	4	21	6	5	12	8	3	28	4	17	6	11	7	56
21	4	16	6	1	12	7	3	29	4	20	6	14	7	59
23	4	11	5	57	12	7	3	31	4	22	6	17	8	3
25	4	7	5	53	12	6	3	32	4	24	6	20	8	6
27	4	2	5	49	12	5	3	34	4	26	6	23	8	10
29	3	57	5	45	12	5	3	36	4	29	6	26	8	13
31	3	52	5	41	12	4	3	37	4	31	6	29	8	17

APRIL

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	3	50	5	39	12	4	3	38	4	32	6	30	8	19
3	3	45	5	35	12	3	3	39	4	34	6	33	8	22
5	3	40	5	31	12	3	3	41	4	36	6	36	8	26
7	3	35	5	27	12	2	3	42	4	38	6	39	8	30
9	3	30	5	23	12	2	3	43	4	40	6	42	8	34
11	3	25	5	19	12	1	3	45	4	42	6	45	8	38
13	3	20	5	15	12	1	3	46	4	44	6	47	8	42
15	3	15	5	11	12	0	3	47	4	46	6	50	8	46
17	3	10	5	7	12	0	3	48	4	48	6	53	8	50
19	3	5	5	3	11	59	3	50	4	49	6	56	8	55
21	2	59	5	0	11	59	3	51	4	51	6	59	8	59
23	2	54	4	56	11	58	3	52	4	53	7	2	9	3
25	2	49	4	52	11	58	3	53	4	55	7	5	9	8
27	2	44	4	49	11	58	3	54	4	57	7	7	9	13
29	2	38	4	45	11	57	3	55	4	58	7	10	9	17

MAY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	2	33	4	42	11	57	3	56	5	0	7	13	9	22
3	2	28	4	39	11	57	3	57	5	2	7	16	9	27
5	2	22	4	36	11	57	3	58	5	3	7	19	9	32
7	2	17	4	32	11	57	3	59	5	5	7	21	9	37
9	2	12	4	30	11	56	4	0	5	7	7	24	9	42
11	2	6	4	27	11	56	4	1	5	8	7	27	9	47
13	2	1	4	24	11	56	4	2	5	10	7	29	9	53
15	1	56	4	21	11	56	4	3	5	11	7	32	9	58
17	1	50	4	19	11	56	4	4	5	13	7	35	10	3
19	1	45	4	16	11	56	4	5	5	14	7	37	10	9
21	1	40	4	14	11	57	4	6	5	16	7	40	10	14
23	1	34	4	12	11	57	4	7	5	17	7	42	10	20
25	1	29	4	10	11	57	4	8	5	19	7	44	10	25
27	1	24	4	8	11	57	4	9	5	20	7	46	10	31
29	1	19	4	7	11	57	4	10	5	21	7	48	10	36
31	1	14	4	5	11	58	4	10	5	22	7	50	10	42

JUNE

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	1	12	4	5	11	58	4	11	5	23	7	51	10	44
3	1	7	4	3	11	58	4	12	5	24	7	53	10	50
5	1	2	4	2	11	58	4	12	5	25	7	55	10	55
7	12	58	4	1	11	59	4	13	5	26	7	57	11	0
9	12	54	4	1	11	59	4	14	5	27	7	58	11	5
11	12	50	4	0	12	0	4	14	5	28	7	59	11	9
13	12	47	4	0	12	0	4	15	5	29	8	0	11	13
15	12	44	4	0	12	0	4	16	5	30	8	1	11	16
17	12	42	3	59	12	1	4	16	5	30	8	2	11	19
19	12	41	4	0	12	1	4	17	5	31	8	3	11	21
21	12	41	4	0	12	2	4	17	5	31	8	3	11	22
23	12	42	4	0	12	2	4	18	5	32	8	4	11	22
25	12	44	4	1	12	3	4	18	5	32	8	4	11	21
27	12	46	4	2	12	3	4	18	5	32	8	4	11	19
29	12	49	4	3	12	3	4	18	5	32	8	4	11	16

Scanned by CamScanner

48 DEGREE LAT. NORTH

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	12	53	4	4	12	4	4	19	5	32	8	3	11	13
3	12	58	4	5	12	4	4	19	5	32	8	3	11	9
5	1	2	4	7	12	4	4	19	5	32	8	2	11	5
7	1	7	4	8	12	5	4	19	5	31	8	1	11	1
9	1	12	4	10	12	5	4	19	5	31	8	0	10	56
11	1	18	4	12	12	5	4	18	5	31	7	59	10	51
13	1	23	4	14	12	6	4	18	5	30	7	57	10	47
15	1	28	4	16	12	6	4	18	5	29	7	56	10	42
17	1	34	4	18	12	6	4	17	5	28	7	54	10	36
19	1	39	4	20	12	6	4	17	5	27	7	52	10	31
21	1	45	4	22	12	6	4	16	5	26	7	50	10	26
23	1	50	4	24	12	6	4	16	5	25	7	48	10	21
25	1	56	4	27	12	6	4	15	5	24	7	46	10	16
27	2	1	4	29	12	6	4	14	5	22	7	43	10	10
29	2	6	4	32	12	6	4	13	5	21	7	41	10	5
31	2	11	4	34	12	6	4	12	5	19	7	38	10	0

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	2	14	4	35	12	6	4	11	5	18	7	37	9	57
3	2	19	4	38	12	6	4	10	5	16	7	34	9	52
5	2	24	4	41	12	6	4	9	5	14	7	31	9	46
7	2	29	4	43	12	6	4	7	5	12	7	28	9	41
9	2	34	4	46	12	5	4	6	5	10	7	24	9	35
11	2	39	4	49	12	5	4	4	5	8	7	21	9	30
13	2	43	4	51	12	5	4	3	5	6	7	18	9	25
15	2	48	4	54	12	4	4	1	5	3	7	14	9	19
17	2	52	4	57	12	4	3	59	5	1	7	11	9	14
19	2	57	4	59	12	4	3	57	4	58	7	7	9	9
21	3	1	5	2	12	3	3	55	4	56	7	4	9	4
23	3	5	5	5	12	3	3	53	4	53	7	0	8	58
25	3	10	5	8	12	2	3	51	4	50	6	56	8	53
27	3	14	5	10	12	2	3	49	4	47	6	52	8	48
29	3	18	5	13	12	1	3	46	4	44	6	48	8	43
31	3	22	5	16	12	0	3	44	4	41	6	44	8	38

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	24	5	17	12	0	3	43	4	40	6	42	8	35
3	3	27	5	20	11	59	3	40	4	37	6	38	8	30
5	3	31	5	23	11	59	3	38	4	34	6	34	8	25
7	3	35	5	25	11	58	3	35	4	30	6	30	8	20
9	3	38	5	28	11	57	3	33	4	27	6	26	8	15
11	3	42	5	31	11	57	3	30	4	24	6	22	8	10
13	3	45	5	33	11	56	3	27	4	20	6	18	8	5
15	3	49	5	36	11	55	3	24	4	17	6	14	8	0
17	3	52	5	39	11	55	3	22	4	13	6	9	7	55
19	3	56	5	42	11	54	3	19	4	10	6	5	7	51
21	3	59	5	44	11	53	3	16	4	6	6	1	7	46
23	4	2	5	47	11	52	3	13	4	3	5	57	7	41
25	4	5	5	50	11	52	3	10	3	59	5	53	7	37
27	4	8	5	53	11	51	3	7	3	56	5	49	7	32
29	4	11	5	56	11	50	3	4	3	52	5	45	7	28

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	14	5	58	11	50	3	1	3	49	5	40	7	24
3	4	18	6	1	11	49	2	58	3	45	5	36	7	19
5	4	21	6	4	11	49	2	55	3	41	5	32	7	15
7	4	23	6	7	11	48	2	52	3	38	5	28	7	11
9	4	26	6	10	11	47	2	49	3	34	5	24	7	7
11	4	29	6	13	11	47	2	45	3	31	5	20	7	3
13	4	32	6	16	11	46	2	42	3	27	5	16	6	59
15	4	35	6	18	11	46	2	39	3	24	5	13	6	55
17	4	38	6	21	11	45	2	37	3	20	5	9	6	52
19	4	41	6	24	11	45	2	34	3	17	5	5	6	48
21	4	44	6	27	11	45	2	31	3	13	5	1	6	45
23	4	46	6	30	11	44	2	28	3	10	4	58	6	41
25	4	49	6	33	11	44	2	25	3	7	4	54	6	38
27	4	52	6	36	11	44	2	22	3	3	4	51	6	35
29	4	55	6	39	11	44	2	20	3	0	4	47	6	32
31	4	57	6	43	11	44	2	17	2	57	4	44	6	29

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	59	6	44	11	44	2	16	2	56	4	42	6	27
3	5	2	6	47	11	44	2	13	2	53	4	39	6	24
5	5	4	6	50	11	44	2	11	2	50	4	36	6	22
7	5	7	6	53	11	44	2	9	2	47	4	33	6	19
9	5	10	6	56	11	44	2	6	2	44	4	31	6	17
11	5	12	6	59	11	44	2	4	2	42	4	28	6	15
13	5	15	7	3	11	44	2	2	2	39	4	25	6	13
15	5	17	7	6	11	45	2	0	2	37	4	23	6	11
17	5	20	7	9	11	45	1	59	2	35	4	21	6	9
19	5	22	7	12	11	45	1	57	2	33	4	19	6	7
21	5	25	7	14	11	46	1	56	2	31	4	17	6	6
23	5	27	7	17	11	46	1	54	2	29	4	15	6	5
25	5	30	7	20	11	47	1	53	2	28	4	13	6	3
27	5	32	7	23	11	48	1	52	2	27	4	12	6	2
29	5	34	7	25	11	48	1	51	2	25	4	11	6	2

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	36	7	28	11	49	1	50	2	24	4	10	6	1
3	5	38	7	31	11	50	1	50	2	24	4	9	6	0
5	5	40	7	33	11	51	1	49	2	23	4	8	6	0
7	5	42	7	35	11	51	1	49	2	22	4	7	6	0
9	5	44	7	37	11	52	1	49	2	22	4	7	6	0
11	5	46	7	39	11	53	1	49	2	22	4	7	6	0
13	5	47	7	41	11	54	1	49	2	22	4	7	6	0
15	5	49	7	43	11	55	1	50	2	23	4	7	6	1
17	5	50	7	44	11	56	1	50	2	23	4	8	6	1
19	5	51	7	45	11	57	1	51	2	24	4	9	6	2
21	5	53	7	47	11	58	1	52	2	25	4	9	6	3
23	5	53	7	48	11	59	1	53	2	26	4	11	6	4
25	5	54	7	48	12	0	1	54	2	27	4	12	6	5
27	5	55	7	49	12	1	1	56	2	28	4	13	6	7
29	5	56	7	49	12	2	1	57	2	30	4	15	6	8
31	5	56	7	50	12	3	1	59	2	32	4	17	6	10

Scanned by CamScanner

49 DEGREE LAT. NORTH

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	58	7	54	12	4	1	56	2	28	4	13	6	9
3	5	58	7	54	12	4	1	58	2	30	4	16	6	11
5	5	58	7	53	12	5	2	0	2	32	4	18	6	13
7	5	58	7	53	12	6	2	2	2	34	4	20	6	15
9	5	57	7	52	12	7	2	4	2	37	4	23	6	17
11	5	57	7	51	12	8	2	6	2	39	4	25	6	19
13	5	56	7	50	12	9	2	8	2	42	4	28	6	21
15	5	55	7	49	12	9	2	11	2	45	4	31	6	24
17	5	54	7	47	12	10	2	13	2	48	4	34	6	26
19	5	53	7	46	12	11	2	16	2	50	4	37	6	28
21	5	52	7	44	12	11	2	18	2	53	4	40	6	31
23	5	50	7	42	12	12	2	21	2	56	4	43	6	34
25	5	48	7	40	12	12	2	23	2	59	4	46	6	36
27	5	47	7	37	12	13	2	26	3	3	4	49	6	39
29	5	45	7	35	12	13	2	29	3	6	4	52	6	42
31	5	43	7	32	12	13	2	32	3	9	4	56	6	45

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	41	7	31	12	14	2	33	3	10	4	57	6	46
3	5	39	7	28	12	14	2	36	3	13	5	1	6	49
5	5	37	7	25	12	14	2	38	3	17	5	4	6	52
7	5	34	7	22	12	14	2	41	3	20	5	7	6	55
9	5	31	7	19	12	14	2	44	3	23	5	11	6	58
11	5	28	7	16	12	14	2	46	3	26	5	14	7	1
13	5	25	7	12	12	14	2	49	3	29	5	17	7	3
15	5	22	7	9	12	14	2	51	3	32	5	21	7	6
17	5	19	7	5	12	14	2	54	3	35	5	24	7	10
19	5	16	7	2	12	14	2	56	3	38	5	27	7	13
21	5	12	6	58	12	14	2	59	3	41	5	30	7	16
23	5	9	6	54	12	13	3	1	3	44	5	34	7	19
25	5	5	6	50	12	13	3	4	3	47	5	37	7	22
27	5	1	6	46	12	13	3	6	3	50	5	40	7	25
29	4	57	6	42	12	12	3	8	3	53	5	43	7	28

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	57	6	42	12	12	3	8	3	53	5	43	7	28
3	4	53	6	39	12	12	3	10	3	56	5	47	7	31
5	4	49	6	34	12	12	3	13	3	58	5	50	7	35
7	4	45	6	30	12	11	3	15	4	1	5	53	7	38
9	4	41	6	26	12	11	3	17	4	4	5	56	7	41
11	4	36	6	22	12	10	3	19	4	6	5	59	7	44
13	4	32	6	18	12	10	3	21	4	9	6	2	7	48
15	4	27	6	14	12	9	3	23	4	11	6	5	7	51
17	4	23	6	10	12	8	3	25	4	14	6	8	7	55
19	4	18	6	5	12	8	3	27	4	16	6	11	7	58
21	4	14	6	1	12	7	3	28	4	19	6	15	8	2
23	4	9	5	57	12	7	3	30	4	21	6	18	8	5
25	4	4	5	53	12	6	3	32	4	24	6	21	8	9
27	3	59	5	48	12	5	3	34	4	26	6	24	8	13
29	3	54	5	44	12	5	3	35	4	28	6	27	8	16
31	3	49	5	40	12	4	3	37	4	30	6	30	8	20

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	47	5	38	12	4	3	38	4	31	6	31	8	22
3	3	42	5	34	12	3	3	39	4	34	6	34	8	26
5	3	36	5	30	12	3	3	41	4	36	6	37	8	30
7	3	31	5	25	12	2	3	42	4	38	6	40	8	34
9	3	26	5	21	12	2	3	43	4	40	6	43	8	38
11	3	21	5	17	12	1	3	45	4	42	6	46	8	42
13	3	15	5	13	12	1	3	46	4	44	6	49	8	47
15	3	10	5	9	12	0	3	48	4	46	6	52	8	51
17	3	5	5	5	12	0	3	49	4	48	6	55	8	56
19	2	59	5	1	11	59	3	50	4	50	6	58	9	0
21	2	54	4	57	11	59	3	51	4	52	7	1	9	5
23	2	48	4	54	11	58	3	53	4	54	7	4	9	10
25	2	42	4	50	11	58	3	54	4	56	7	7	9	14
27	2	37	4	46	11	58	3	55	4	57	7	10	9	19
29	2	31	4	43	11	57	3	56	4	59	7	13	9	24

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	2	25	4	39	11	57	3	57	5	1	7	16	9	30
3	2	20	4	36	11	57	3	58	5	3	7	19	9	35
5	2	14	4	33	11	57	4	0	5	5	7	22	9	40
7	2	8	4	29	11	57	4	1	5	6	7	25	9	46
9	2	2	4	26	11	56	4	2	5	8	7	27	9	52
11	1	56	4	23	11	56	4	3	5	10	7	30	9	57
13	1	50	4	20	11	56	4	4	5	11	7	33	10	3
15	1	44	4	18	11	56	4	5	5	13	7	36	10	9
17	1	38	4	15	11	56	4	6	5	15	7	38	10	15
19	1	32	4	13	11	56	4	7	5	16	7	41	10	22
21	1	26	4	10	11	57	4	8	5	18	7	43	10	28
23	1	20	4	8	11	57	4	9	5	19	7	46	10	35
25	1	13	4	6	11	57	4	10	5	20	7	48	10	41
27	1	7	4	4	11	57	4	11	5	22	7	51	10	48
29	1	0	4	2	11	57	4	11	5	23	7	53	10	56
31	12	54	4	1	11	58	4	12	5	24	7	55	11	3

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	12	50	4	0	11	58	4	13	5	25	7	56	11	7
3	12	43	3	59	11	58	4	14	5	26	7	58	11	15
5	12	35	3	58	11	58	4	14	5	27	7	59	11	24
7	12	26	3	57	11	59	4	15	5	28	8	1	11	34
9	12	14	3	56	11	59	4	16	5	29	8	3	11	48
11	**	**	3	55	12	0	4	16	5	30	8	4	**	**
13	**	**	3	55	12	0	4	17	5	31	8	5	**	**
15	**	**	3	55	12	0	4	18	5	32	8	6	**	**
17	**	**	3	55	12	1	4	18	5	32	8	7	**	**
19	**	**	3	55	12	1	4	19	5	33	8	8	**	**
21	**	**	3	55	12	2	4	19	5	33	8	8	**	**
23	**	**	3	56	12	2	4	20	5	34	8	9	**	**
25	**	**	3	56	12	3	4	20	5	34	8	9	**	**
27	**	**	3	57	12	3	4	20	5	34	8	9	**	**
29	**	**	3	58	12	3	4	20	5	34	8	8	**	**

Scanned by CamScanner

49 DEGREE LAT. NORTH

JULY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	**	**	3	59	12	4	4	21	5	34	8	8	**	**
3	12	12	4	1	12	4	4	21	5	34	8	7	11	50
5	12	28	4	2	12	4	4	21	5	34	8	7	11	38
7	12	38	4	4	12	5	4	21	5	34	8	6	11	29
9	12	47	4	5	12	5	4	21	5	33	8	5	11	21
11	12	55	4	7	12	5	4	20	5	33	8	3	11	13
13	1	3	4	9	12	6	4	20	5	32	8	2	11	6
15	1	10	4	11	12	6	4	20	5	31	8	0	11	0
17	1	17	4	13	12	6	4	19	5	30	7	58	10	53
19	1	24	4	16	12	6	4	19	5	29	7	56	10	47
21	1	30	4	18	12	6	4	18	5	28	7	54	10	40
23	1	37	4	20	12	6	4	17	5	27	7	52	10	34
25	1	43	4	23	12	6	4	16	5	25	7	49	10	28
27	1	49	4	26	12	6	4	15	5	24	7	47	10	22
29	1	55	4	28	12	6	4	14	5	22	7	44	10	16
31	2	1	4	31	12	6	4	13	5	20	7	41	10	10

AUGUST

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	2	4	4	32	12	6	4	13	5	20	7	40	10	7
3	2	9	4	35	12	6	4	11	5	18	7	37	10	1
5	2	15	4	38	12	6	4	10	5	16	7	34	9	55
7	2	20	4	40	12	6	4	9	5	14	7	31	9	49
9	2	26	4	43	12	5	4	7	5	11	7	27	9	43
11	2	31	4	46	12	5	4	5	5	9	7	24	9	38
13	2	36	4	49	12	5	4	4	5	7	7	20	9	32
15	2	41	4	51	12	4	4	2	5	4	7	17	9	26
17	2	46	4	54	12	4	4	0	5	2	7	13	9	21
19	2	51	4	57	12	4	3	58	4	59	7	9	9	15
21	2	55	5	0	12	3	3	56	4	56	7	6	9	9
23	3	0	5	3	12	3	3	54	4	54	7	2	9	4
25	3	4	5	6	12	2	3	51	4	51	6	58	8	58
27	3	9	5	9	12	2	3	49	4	48	6	54	8	53
29	3	13	5	11	12	1	3	47	4	45	6	50	8	48
31	3	17	5	14	12	0	3	44	4	42	6	46	8	42

SEPEMBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	3	19	5	16	12	0	3	43	4	40	6	44	8	39
3	3	23	5	19	11	59	3	40	4	37	6	40	8	34
5	3	27	5	21	11	59	3	38	4	33	6	35	8	29
7	3	31	5	24	11	58	3	35	4	30	6	31	8	24
9	3	35	5	27	11	57	3	32	4	27	6	27	8	18
11	3	38	5	30	11	57	3	30	4	23	6	23	8	13
13	3	42	5	33	11	56	3	27	4	20	6	18	8	8
15	3	46	5	36	11	55	3	24	4	16	6	14	8	3
17	3	49	5	38	11	55	3	21	4	13	6	10	7	58
19	3	53	5	41	11	54	3	18	4	9	6	6	7	53
21	3	56	5	44	11	53	3	15	4	5	6	1	7	49
23	4	0	5	47	11	52	3	12	4	2	5	57	7	44
25	4	3	5	50	11	52	3	9	3	58	5	53	7	39
27	4	6	5	53	11	51	3	6	3	54	5	49	7	34
29	4	10	5	56	11	50	3	3	3	51	5	44	7	30

OCTOBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	13	5	59	11	50	2	59	3	47	5	40	7	25
3	4	16	6	2	11	49	2	56	3	43	5	36	7	21
5	4	19	6	5	11	49	2	53	3	40	5	32	7	17
7	4	22	6	8	11	48	2	50	3	36	5	27	7	12
9	4	25	6	11	11	47	2	47	3	32	5	23	7	8
11	4	28	6	14	11	47	2	44	3	29	5	19	7	4
13	4	31	6	17	11	46	2	41	3	25	5	15	7	0
15	4	34	6	20	11	46	2	38	3	21	5	11	6	56
17	4	37	6	23	11	45	2	34	3	18	5	7	6	52
19	4	40	6	26	11	45	2	31	3	14	5	3	6	49
21	4	43	6	29	11	45	2	28	3	11	5	0	6	45
23	4	46	6	32	11	44	2	26	3	7	4	56	6	41
25	4	49	6	35	11	44	2	23	3	4	4	52	6	38
27	4	52	6	38	11	44	2	20	3	0	4	49	6	35
29	4	55	6	42	11	44	2	17	2	57	4	45	6	32
31	4	58	6	45	11	44	2	14	2	54	4	42	6	29

NOVEMBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	59	6	46	11	44	2	13	2	52	4	40	6	27
3	5	2	6	50	11	44	2	10	2	49	4	37	6	24
5	5	5	6	53	11	44	2	8	2	46	4	34	6	21
7	5	7	6	56	11	44	2	6	2	44	4	31	6	19
9	5	10	6	59	11	44	2	3	2	41	4	28	6	16
11	5	13	7	2	11	44	2	1	2	38	4	25	6	14
13	5	16	7	6	11	44	1	59	2	36	4	22	6	12
15	5	18	7	9	11	45	1	57	2	33	4	20	6	10
17	5	21	7	12	11	45	1	55	2	31	4	18	6	8
19	5	23	7	15	11	45	1	54	2	29	4	15	6	6
21	5	26	7	18	11	46	1	52	2	27	4	13	6	5
23	5	28	7	21	11	46	1	51	2	25	4	11	6	3
25	5	31	7	24	11	47	1	49	2	24	4	10	6	2
27	5	33	7	27	11	48	1	48	2	22	4	8	6	1
29	5	35	7	29	11	48	1	47	2	21	4	7	6	0

DECEMBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	38	7	32	11	49	1	47	2	20	4	6	6	0
3	5	40	7	34	11	50	1	46	2	19	4	5	5	59
5	5	42	7	37	11	51	1	46	2	18	4	4	5	59
7	5	44	7	39	11	51	1	45	2	18	4	3	5	58
9	5	46	7	41	11	52	1	45	2	17	4	3	5	58
11	5	47	7	43	11	53	1	45	2	17	4	3	5	58
13	5	49	7	45	11	54	1	45	2	17	4	3	5	59
15	5	50	7	47	11	55	1	46	2	18	4	3	5	59
17	5	52	7	48	11	56	1	46	2	18	4	4	6	0
19	5	53	7	50	11	57	1	47	2	19	4	4	6	0
21	5	54	7	51	11	58	1	48	2	20	4	5	6	1
23	5	55	7	52	11	59	1	49	2	21	4	6	6	2
25	5	56	7	53	12	0	1	50	2	22	4	7	6	4
27	5	57	7	53	12	1	1	52	2	23	4	9	6	5
29	5	57	7	54	12	2	1	53	2	25	4	10	6	6
31	5	58	7	54	12	3	1	55	2	27	4	12	6	8

Scanned by CamScanner

50 DEGREE LAT. NORTH

JANUARY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	59	7	58	12	4	1	52	2	23	4	9	6	7
3	5	59	7	58	12	4	1	53	2	25	4	11	6	9
5	5	59	7	58	12	5	1	55	2	27	4	13	6	11
7	5	59	7	57	12	6	1	58	2	30	4	16	6	13
9	5	59	7	56	12	7	2	0	2	32	4	18	6	15
11	5	58	7	55	12	8	2	2	2	35	4	21	6	18
13	5	57	7	54	12	9	2	4	2	37	4	24	6	20
15	5	56	7	53	12	9	2	7	2	40	4	27	6	22
17	5	55	7	51	12	10	2	9	2	43	4	30	6	25
19	5	54	7	49	12	11	2	12	2	46	4	33	6	27
21	5	53	7	47	12	11	2	15	2	49	4	36	6	30
23	5	51	7	45	12	12	2	17	2	52	4	39	6	33
25	5	49	7	43	12	12	2	20	2	55	4	43	6	35
27	5	47	7	41	12	13	2	23	2	58	4	46	6	38
29	5	45	7	38	12	13	2	25	3	2	4	49	6	41
31	5	43	7	35	12	13	2	28	3	5	4	53	6	44

FEBRUARY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	42	7	34	12	14	2	30	3	7	4	54	6	45
3	5	40	7	31	12	14	2	32	3	10	4	58	6	48
5	5	37	7	28	12	14	2	35	3	13	5	1	6	51
7	5	34	7	25	12	14	2	38	3	16	5	5	6	54
9	5	31	7	21	12	14	2	41	3	20	5	8	6	57
11	5	28	7	18	12	14	2	43	3	23	5	12	7	0
13	5	25	7	14	12	14	2	46	3	26	5	15	7	4
15	5	22	7	11	12	14	2	49	3	29	5	19	7	7
17	5	19	7	7	12	14	2	51	3	32	5	22	7	10
19	5	15	7	3	12	14	2	54	3	36	5	25	7	13
21	5	12	7	0	12	14	2	57	3	39	5	29	7	16
23	5	8	6	56	12	13	2	59	3	42	5	32	7	19
25	5	4	6	52	12	13	3	2	3	45	5	36	7	23
27	5	0	6	48	12	13	3	4	3	48	5	39	7	26
29	4	56	6	44	12	12	3	6	3	51	5	42	7	29

MARCH

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	56	6	44	12	12	3	6	3	51	5	42	7	29
3	4	52	6	40	12	12	3	9	3	54	5	46	7	33
5	4	48	6	35	12	12	3	11	3	57	5	49	7	36
7	4	43	6	31	12	11	3	13	3	59	5	52	7	39
9	4	39	6	27	12	11	3	15	4	2	5	55	7	43
11	4	35	6	23	12	10	3	18	4	5	5	59	7	46
13	4	30	6	18	12	10	3	20	4	8	6	2	7	50
15	4	25	6	14	12	9	3	22	4	10	6	5	7	53
17	4	21	6	10	12	8	3	24	4	13	6	8	7	57
19	4	16	6	5	12	8	3	26	4	15	6	11	8	1
21	4	11	6	1	12	7	3	28	4	18	6	15	8	4
23	4	6	5	57	12	7	3	29	4	20	6	18	8	8
25	4	1	5	52	12	6	3	31	4	23	6	21	8	12
27	3	56	5	48	12	5	3	33	4	25	6	24	8	16
29	3	51	5	44	12	5	3	35	4	28	6	27	8	20
31	3	46	5	39	12	4	3	36	4	30	6	30	8	24

APRIL

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	3	43	5	37	12	4	3	37	4	31	6	32	8	26
3	3	38	5	33	12	3	3	39	4	33	6	35	8	30
5	3	32	5	28	12	3	3	40	4	36	6	38	8	34
7	3	27	5	24	12	2	3	42	4	38	6	41	8	38
9	3	21	5	20	12	2	3	43	4	40	6	45	8	43
11	3	16	5	16	12	1	3	45	4	42	6	48	8	47
13	3	10	5	11	12	1	3	46	4	44	6	51	8	52
15	3	5	5	7	12	0	3	48	4	46	6	54	8	56
17	2	59	5	3	12	0	3	49	4	48	6	57	9	1
19	2	53	4	59	11	59	3	51	4	50	7	0	9	6
21	2	47	4	55	11	59	3	52	4	52	7	3	9	11
23	2	41	4	51	11	58	3	53	4	54	7	6	9	16
25	2	35	4	48	11	58	3	55	4	56	7	9	9	21
27	2	29	4	44	11	58	3	56	4	58	7	13	9	27
29	2	23	4	40	11	57	3	57	5	0	7	16	9	32

MAY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	2	17	4	36	11	57	3	58	5	2	7	19	9	38
3	2	11	4	33	11	57	3	59	5	4	7	22	9	44
5	2	5	4	30	11	57	4	1	5	6	7	25	9	50
7	1	58	4	26	11	57	4	2	5	8	7	28	9	56
9	1	52	4	23	11	56	4	3	5	9	7	31	10	2
11	1	45	4	20	11	56	4	4	5	11	7	34	10	9
13	1	38	4	17	11	56	4	5	5	13	7	37	10	15
15	1	31	4	14	11	56	4	6	5	15	7	39	10	22
17	1	24	4	11	11	56	4	7	5	16	7	42	10	30
19	1	17	4	9	11	56	4	8	5	18	7	45	10	37
21	1	9	4	6	11	57	4	9	5	19	7	47	10	45
23	1	1	4	4	11	57	4	10	5	21	7	50	10	54
25	12	52	4	2	11	57	4	11	5	22	7	53	11	3
27	12	43	4	0	11	57	4	12	5	24	7	55	11	14
29	12	31	3	58	11	57	4	13	5	25	7	57	11	26
31	12	15	3	56	11	58	4	14	5	26	7	59	11	47

JUNE

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	**	**	3	56	11	58	4	15	5	27	8	0	**	**
3	**	**	3	54	11	58	4	15	5	28	8	2	**	**
5	**	**	3	53	11	58	4	16	5	29	8	4	**	**
7	**	**	3	52	11	59	4	17	5	30	8	6	**	**
9	**	**	3	51	11	59	4	18	5	31	8	7	**	**
11	**	**	3	51	12	0	4	18	5	32	8	9	**	**
13	**	**	3	50	12	0	4	19	5	33	8	10	**	**
15	**	**	3	50	12	0	4	20	5	34	8	11	**	**
17	**	**	3	50	12	1	4	20	5	35	8	12	**	**
19	**	**	3	50	12	1	4	21	5	35	8	13	**	**
21	**	**	3	50	12	2	4	21	5	36	8	13	**	**
23	**	**	3	51	12	2	4	22	5	36	8	14	**	**
25	**	**	3	51	12	3	4	22	5	36	8	14	**	**
27	**	**	3	52	12	3	4	22	5	36	8	14	**	**
29	**	**	3	53	12	3	4	23	5	37	8	13	**	**

Scanned by CamScanner

50 DEGREE LAT. NORTH

JULY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	**	**	3	54	12	4	4	23	5	37	8	13	**	**
3	**	**	3	56	12	4	4	23	5	36	8	12	**	**
5	**	**	3	57	12	4	4	23	5	36	8	11	**	**
7	**	**	3	59	12	5	4	23	5	36	8	10	**	**
9	**	**	4	1	12	5	4	22	5	35	8	9	**	**
11	**	**	4	3	12	5	4	22	5	35	8	8	**	**
13	12	26	4	5	12	6	4	22	5	34	8	6	11	40
15	12	42	4	7	12	6	4	21	5	33	8	4	11	27
17	12	53	4	9	12	6	4	21	5	32	8	3	11	16
19	1	3	4	12	12	6	4	20	5	31	8	1	11	7
21	1	12	4	14	12	6	4	20	5	30	7	58	10	58
23	1	20	4	16	12	6	4	19	5	28	7	56	10	50
25	1	28	4	19	12	6	4	18	5	27	7	53	10	43
27	1	35	4	22	12	6	4	17	5	25	7	51	10	36
29	1	42	4	24	12	6	4	16	5	24	7	48	10	29
31	1	49	4	27	12	6	4	15	5	22	7	45	10	22

AUGUST

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	1	52	4	29	12	6	4	14	5	21	7	43	10	18
3	1	59	4	31	12	6	4	13	5	19	7	40	10	12
5	2	5	4	34	12	6	4	11	5	17	7	37	10	5
7	2	11	4	37	12	6	4	10	5	15	7	34	9	59
9	2	17	4	40	12	5	4	8	5	13	7	30	9	52
11	2	22	4	43	12	5	4	6	5	10	7	27	9	46
13	2	28	4	46	12	5	4	5	5	8	7	23	9	40
15	2	33	4	49	12	4	4	3	5	5	7	19	9	34
17	2	39	4	52	12	4	4	1	5	3	7	16	9	28
19	2	44	4	55	12	4	3	59	5	0	7	12	9	22
21	2	49	4	58	12	3	3	56	4	57	7	8	9	16
23	2	54	5	1	12	3	3	54	4	54	7	4	9	10
25	2	58	5	4	12	2	3	52	4	51	7	0	9	4
27	3	3	5	7	12	2	3	49	4	48	6	56	8	58
29	3	8	5	10	12	1	3	47	4	45	6	52	8	53
31	3	12	5	13	12	0	3	44	4	42	6	47	8	47

SEPEMBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	3	14	5	14	12	0	3	43	4	40	6	45	8	44
3	3	19	5	17	11	59	3	40	4	37	6	41	8	39
5	3	23	5	20	11	59	3	38	4	33	6	37	8	33
7	3	27	5	23	11	58	3	35	4	30	6	32	8	28
9	3	31	5	26	11	57	3	32	4	26	6	28	8	22
11	3	35	5	29	11	57	3	29	4	23	6	24	8	17
13	3	39	5	32	11	56	3	26	4	19	6	19	8	12
15	3	42	5	35	11	55	3	23	4	16	6	15	8	7
17	3	46	5	38	11	55	3	20	4	12	6	10	8	1
19	3	50	5	41	11	54	3	17	4	8	6	6	7	56
21	3	54	5	44	11	53	3	14	4	5	6	2	7	51
23	3	57	5	47	11	52	3	11	4	1	5	57	7	46
25	4	1	5	50	11	52	3	8	3	57	5	53	7	41
27	4	4	5	53	11	51	3	5	3	53	5	48	7	37
29	4	7	5	56	11	50	3	1	3	49	5	44	7	32

OCTOBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	11	5	59	11	50	2	58	3	46	5	40	7	27
3	4	14	6	2	11	49	2	55	3	42	5	35	7	23
5	4	17	6	5	11	49	2	52	3	38	5	31	7	18
7	4	21	6	8	11	48	2	48	3	34	5	27	7	14
9	4	24	6	12	11	47	2	45	3	30	5	22	7	9
11	4	27	6	15	11	47	2	42	3	27	5	18	7	5
13	4	30	6	18	11	46	2	39	3	23	5	14	7	1
15	4	33	6	21	11	46	2	36	3	19	5	10	6	57
17	4	37	6	24	11	45	2	32	3	15	5	6	6	53
19	4	40	6	27	11	45	2	29	3	12	5	2	6	49
21	4	43	6	31	11	45	2	26	3	8	4	58	6	45
23	4	46	6	34	11	44	2	23	3	4	4	54	6	42
25	4	49	6	37	11	44	2	20	3	1	4	50	6	38
27	4	52	6	41	11	44	2	17	2	57	4	47	6	35
29	4	55	6	44	11	44	2	14	2	54	4	43	6	32
31	4	58	6	47	11	44	2	12	2	51	4	39	6	28

NOVEMBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	59	6	49	11	44	2	10	2	49	4	38	6	27
3	5	2	6	52	11	44	2	8	2	46	4	34	6	24
5	5	5	6	55	11	44	2	5	2	43	4	31	6	21
7	5	8	6	59	11	44	2	2	2	40	4	28	6	18
9	5	11	7	2	11	44	2	0	2	37	4	25	6	16
11	5	13	7	5	11	44	1	58	2	34	4	22	6	13
13	5	16	7	9	11	44	1	56	2	32	4	19	6	11
15	5	19	7	12	11	45	1	54	2	29	4	17	6	9
17	5	22	7	15	11	45	1	52	2	27	4	14	6	7
19	5	24	7	18	11	45	1	50	2	25	4	12	6	5
21	5	27	7	22	11	46	1	48	2	23	4	10	6	4
23	5	29	7	25	11	46	1	47	2	21	4	8	6	2
25	5	32	7	28	11	47	1	46	2	19	4	6	6	1
27	5	34	7	31	11	48	1	44	2	18	4	4	6	0
29	5	37	7	33	11	48	1	43	2	16	4	3	5	59

DECEMBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	39	7	36	11	49	1	43	2	15	4	2	5	58
3	5	41	7	39	11	50	1	42	2	14	4	0	5	58
5	5	43	7	41	11	51	1	41	2	13	4	0	5	57
7	5	45	7	44	11	51	1	41	2	13	3	59	5	57
9	5	47	7	46	11	52	1	41	2	12	3	59	5	57
11	5	49	7	48	11	53	1	41	2	12	3	58	5	57
13	5	51	7	50	11	54	1	41	2	12	3	58	5	57
15	5	52	7	51	11	55	1	42	2	13	3	59	5	57
17	5	53	7	53	11	56	1	42	2	13	3	59	5	58
19	5	55	7	54	11	57	1	43	2	14	4	0	5	59
21	5	56	7	56	11	58	1	44	2	15	4	1	6	0
23	5	57	7	57	11	59	1	45	2	16	4	2	6	1
25	5	58	7	57	12	0	1	46	2	17	4	3	6	2
27	5	58	7	58	12	1	1	47	2	18	4	4	6	3
29	5	59	7	58	12	2	1	49	2	20	4	6	6	5
31	5	59	7	58	12	3	1	50	2	22	4	8	6	6

Scanned by CamScanner

51 DEGREE LAT. NORTH

JANUARY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	6	1	8	3	12	4	1	47	2	18	4	4	6	6
3	6	1	8	3	12	4	1	49	2	20	4	7	6	8
5	6	1	8	2	12	5	1	51	2	22	4	9	6	10
7	6	1	8	2	12	6	1	53	2	25	4	11	6	12
9	6	0	8	1	12	7	1	55	2	27	4	14	6	14
11	6	0	8	0	12	8	1	58	2	30	4	17	6	16
13	5	59	7	58	12	9	2	0	2	33	4	20	6	19
15	5	58	7	57	12	9	2	3	2	35	4	23	6	21
17	5	57	7	55	12	10	2	5	2	38	4	26	6	24
19	5	55	7	53	12	11	2	8	2	41	4	29	6	26
21	5	54	7	51	12	11	2	11	2	45	4	32	6	29
23	5	52	7	49	12	12	2	14	2	48	4	36	6	32
25	5	50	7	47	12	12	2	16	2	51	4	39	6	35
27	5	48	7	44	12	13	2	19	2	54	4	42	6	37
29	5	46	7	41	12	13	2	22	2	58	4	46	6	40
31	5	44	7	38	12	13	2	25	3	1	4	49	6	43

FEBRUARY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	43	7	37	12	14	2	26	3	3	4	51	6	45
3	5	40	7	34	12	14	2	29	3	6	4	55	6	48
5	5	37	7	31	12	14	2	32	3	9	4	58	6	51
7	5	35	7	27	12	14	2	35	3	13	5	2	6	54
9	5	32	7	24	12	14	2	38	3	16	5	6	6	57
11	5	28	7	20	12	14	2	41	3	20	5	9	7	0
13	5	25	7	17	12	14	2	43	3	23	5	13	7	4
15	5	22	7	13	12	14	2	46	3	26	5	16	7	7
17	5	18	7	9	12	14	2	49	3	30	5	20	7	10
19	5	15	7	5	12	14	2	52	3	33	5	24	7	13
21	5	11	7	1	12	14	2	54	3	36	5	27	7	17
23	5	7	6	57	12	13	2	57	3	39	5	31	7	20
25	5	3	6	53	12	13	2	59	3	42	5	34	7	24
27	4	59	6	49	12	13	3	2	3	45	5	38	7	27
29	4	55	6	45	12	12	3	4	3	49	5	41	7	30

MARCH

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	55	6	45	12	12	3	4	3	49	5	41	7	30
3	4	51	6	41	12	12	3	7	3	52	5	45	7	34
5	4	46	6	36	12	12	3	9	3	55	5	48	7	37
7	4	42	6	32	12	11	3	12	3	57	5	51	7	41
9	4	37	6	28	12	11	3	14	4	0	5	55	7	44
11	4	33	6	23	12	10	3	16	4	3	5	58	7	48
13	4	28	6	19	12	10	3	18	4	6	6	2	7	52
15	4	23	6	14	12	9	3	20	4	9	6	5	7	56
17	4	18	6	10	12	8	3	23	4	12	6	8	7	59
19	4	13	6	5	12	8	3	25	4	14	6	12	8	3
21	4	8	6	1	12	7	3	27	4	17	6	15	8	7
23	4	3	5	56	12	7	3	29	4	19	6	18	8	11
25	3	58	5	52	12	6	3	30	4	22	6	21	8	15
27	3	53	5	47	12	5	3	32	4	24	6	25	8	19
29	3	47	5	43	12	5	3	34	4	27	6	28	8	23
31	3	42	5	38	12	4	3	36	4	29	6	31	8	27

APRIL

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	3	39	5	36	12	4	3	37	4	31	6	33	8	30
3	3	34	5	32	12	3	3	39	4	33	6	36	8	34
5	3	28	5	27	12	3	3	40	4	35	6	39	8	38
7	3	22	5	23	12	2	3	42	4	38	6	43	8	43
9	3	17	5	18	12	2	3	43	4	40	6	46	8	48
11	3	11	5	14	12	1	3	45	4	42	6	49	8	52
13	3	5	5	10	12	1	3	47	4	44	6	53	8	57
15	2	59	5	6	12	0	3	48	4	47	6	56	9	2
17	2	53	5	1	12	0	3	50	4	49	6	59	9	7
19	2	47	4	57	11	59	3	51	4	51	7	2	9	13
21	2	41	4	53	11	59	3	52	4	53	7	6	9	18
23	2	34	4	49	11	58	3	54	4	55	7	9	9	23
25	2	28	4	45	11	58	3	55	4	57	7	12	9	29
27	2	21	4	41	11	58	3	57	4	59	7	15	9	35
29	2	15	4	37	11	57	3	58	5	1	7	18	9	41

MAY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	2	8	4	34	11	57	3	59	5	3	7	22	9	47
3	2	1	4	30	11	57	4	1	5	5	7	25	9	54
5	1	54	4	26	11	57	4	2	5	7	7	28	10	0
7	1	47	4	23	11	57	4	3	5	9	7	31	10	7
9	1	40	4	20	11	56	4	4	5	11	7	34	10	15
11	1	32	4	16	11	56	4	5	5	13	7	37	10	22
13	1	24	4	13	11	56	4	7	5	14	7	40	10	30
15	1	16	4	10	11	56	4	8	5	16	7	43	10	39
17	1	7	4	7	11	56	4	9	5	18	7	46	10	48
19	12	57	4	5	11	56	4	10	5	20	7	49	10	58
21	12	46	4	2	11	57	4	11	5	21	7	52	11	9
23	12	33	4	0	11	57	4	12	5	23	7	54	11	24
25	**	**	3	57	11	57	4	13	5	24	7	57	**	**
27	**	**	3	55	11	57	4	14	5	26	7	59	**	**
29	**	**	3	53	11	57	4	15	5	27	8	2	**	**
31	**	**	3	52	11	58	4	16	5	29	8	4	**	**

JUNE

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	**	**	3	51	11	58	4	16	5	29	8	5	**	**
3	**	**	3	49	11	58	4	17	5	30	8	7	**	**
5	**	**	3	48	11	58	4	18	5	32	8	9	**	**
7	**	**	3	47	11	59	4	19	5	33	8	11	**	**
9	**	**	3	46	11	59	4	20	5	34	8	13	**	**
11	**	**	3	45	12	0	4	21	5	35	8	14	**	**
13	**	**	3	45	12	0	4	21	5	36	8	15	**	**
15	**	**	3	45	12	0	4	22	5	36	8	16	**	**
17	**	**	3	45	12	1	4	22	5	37	8	17	**	**
19	**	**	3	45	12	1	4	23	5	38	8	18	**	**
21	**	**	3	45	12	2	4	23	5	38	8	18	**	**
23	**	**	3	45	12	2	4	24	5	38	8	19	**	**
25	**	**	3	46	12	3	4	24	5	39	8	19	**	**
27	**	**	3	47	12	3	4	24	5	39	8	19	**	**
29	**	**	3	48	12	3	4	25	5	39	8	19	**	**

Scanned by CamScanner

51 DEGREE LAT. NORTH

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	**	**	3	49	12	4	4	25	5	39	8	18	**	**
3	**	**	3	51	12	4	4	25	5	39	8	17	**	**
5	**	**	3	52	12	4	4	25	5	38	8	16	**	**
7	**	**	3	54	12	5	4	25	5	38	8	15	**	**
9	**	**	3	56	12	5	4	24	5	37	8	14	**	**
11	**	**	3	58	12	5	4	24	5	37	8	13	**	**
13	**	**	4	0	12	6	4	24	5	36	8	11	**	**
15	**	**	4	2	12	6	4	23	5	35	8	9	**	**
17	**	**	4	5	12	6	4	23	5	34	8	7	**	**
19	12	25	4	7	12	6	4	22	5	33	8	5	11	41
21	12	44	4	10	12	6	4	21	5	32	8	3	11	24
23	12	57	4	12	12	6	4	20	5	30	8	0	11	12
25	1	8	4	15	12	6	4	19	5	29	7	57	11	2
27	1	18	4	18	12	6	4	18	5	27	7	55	10	52
29	1	27	4	21	12	6	4	17	5	25	7	52	10	44
31	1	35	4	23	12	6	4	16	5	23	7	49	10	35

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	1	39	4	25	12	6	4	15	5	23	7	47	10	32
3	1	46	4	28	12	6	4	14	5	21	7	44	10	24
5	1	53	4	31	12	6	4	12	5	18	7	40	10	16
7	2	0	4	34	12	6	4	11	5	16	7	37	10	9
9	2	7	4	37	12	5	4	9	5	14	7	33	10	2
11	2	13	4	40	12	5	4	7	5	11	7	30	9	55
13	2	19	4	43	12	5	4	5	5	9	7	26	9	49
15	2	25	4	46	12	4	4	3	5	6	7	22	9	42
17	2	31	4	49	12	4	4	1	5	3	7	18	9	35
19	2	36	4	52	12	4	3	59	5	1	7	14	9	29
21	2	42	4	55	12	3	3	57	4	58	7	10	9	23
23	2	47	4	59	12	3	3	55	4	55	7	6	9	16
25	2	52	5	2	12	2	3	52	4	52	7	2	9	10
27	2	57	5	5	12	2	3	50	4	48	6	58	9	4
29	3	2	5	8	12	1	3	47	4	45	6	53	8	58
31	3	7	5	11	12	0	3	45	4	42	6	49	8	52

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	9	5	13	12	0	3	43	4	40	6	47	8	49
3	3	14	5	16	11	59	3	40	4	37	6	42	8	43
5	3	18	5	19	11	59	3	38	4	33	6	38	8	38
7	3	22	5	22	11	58	3	35	4	30	6	33	8	32
9	3	27	5	25	11	57	3	32	4	26	6	29	8	26
11	3	31	5	28	11	57	3	29	4	22	6	24	8	21
13	3	35	5	31	11	56	3	26	4	19	6	20	8	15
15	3	39	5	34	11	55	3	23	4	15	6	15	8	10
17	3	43	5	37	11	55	3	20	4	11	6	11	8	5
19	3	47	5	41	11	54	3	16	4	7	6	6	7	59
21	3	51	5	44	11	53	3	13	4	4	6	2	7	54
23	3	54	5	47	11	52	3	10	4	0	5	57	7	49
25	3	58	5	50	11	52	3	7	3	56	5	53	7	44
27	4	2	5	53	11	51	3	3	3	52	5	48	7	39
29	4	5	5	56	11	50	3	0	3	48	5	44	7	34

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	9	6	0	11	50	2	57	3	44	5	39	7	29
3	4	12	6	3	11	49	2	53	3	40	5	35	7	24
5	4	16	6	6	11	49	2	50	3	36	5	30	7	20
7	4	19	6	9	11	48	2	47	3	32	5	26	7	15
9	4	23	6	12	11	47	2	43	3	28	5	21	7	11
11	4	26	6	16	11	47	2	40	3	24	5	17	7	6
13	4	29	6	19	11	46	2	37	3	20	5	13	7	2
15	4	32	6	22	11	46	2	33	3	17	5	8	6	58
17	4	36	6	26	11	45	2	30	3	13	5	4	6	54
19	4	39	6	29	11	45	2	27	3	9	5	0	6	50
21	4	42	6	32	11	45	2	24	3	5	4	56	6	46
23	4	45	6	36	11	44	2	21	3	2	4	52	6	42
25	4	48	6	39	11	44	2	17	2	58	4	48	6	39
27	4	52	6	43	11	44	2	14	2	54	4	44	6	35
29	4	55	6	46	11	44	2	11	2	51	4	41	6	32
31	4	58	6	50	11	44	2	9	2	47	4	37	6	28

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	59	6	51	11	44	2	7	2	46	4	35	6	27
3	5	2	6	55	11	44	2	4	2	42	4	32	6	24
5	5	5	6	58	11	44	2	2	2	39	4	28	6	21
7	5	8	7	2	11	44	1	59	2	36	4	25	6	18
9	5	11	7	5	11	44	1	57	2	33	4	22	6	15
11	5	14	7	9	11	44	1	54	2	30	4	19	6	13
13	5	17	7	12	11	44	1	52	2	28	4	16	6	10
15	5	20	7	15	11	45	1	50	2	25	4	13	6	8
17	5	23	7	19	11	45	1	48	2	23	4	11	6	6
19	5	25	7	22	11	45	1	46	2	20	4	8	6	4
21	5	28	7	25	11	46	1	45	2	18	4	6	6	3
23	5	31	7	29	11	46	1	43	2	16	4	4	6	1
25	5	33	7	32	11	47	1	42	2	14	4	2	6	0
27	5	36	7	35	11	48	1	40	2	13	4	0	5	59
29	5	38	7	38	11	48	1	39	2	11	3	59	5	58

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	40	7	40	11	49	1	38	2	10	3	57	5	57
3	5	43	7	43	11	50	1	38	2	9	3	55	5	56
5	5	45	7	46	11	51	1	37	2	8	3	55	5	56
7	5	47	7	48	11	51	1	37	2	8	3	54	5	55
9	5	49	7	50	11	52	1	37	2	7	3	54	5	55
11	5	50	7	52	11	53	1	37	2	7	3	54	5	55
13	5	52	7	54	11	54	1	37	2	7	3	54	5	55
15	5	54	7	56	11	55	1	37	2	7	3	54	5	56
17	5	55	7	58	11	56	1	38	2	8	3	54	5	56
19	5	56	7	59	11	57	1	38	2	8	3	55	5	57
21	5	58	8	0	11	58	1	39	2	9	3	56	5	58
23	5	59	8	1	11	59	1	40	2	10	3	57	5	59
25	5	59	8	2	12	0	1	42	2	12	3	58	6	0
27	6	0	8	3	12	1	1	43	2	13	4	0	6	2
29	6	1	8	3	12	2	1	44	2	15	4	1	6	3
31	6	1	8	3	12	3	1	46	2	17	4	3	6	5

Scanned by CamScanner

52 DEGREE LAT. NORTH

JANUARY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	6	3	8	8	12	4	1	43	2	12	3	59	6	4
3	6	3	8	8	12	4	1	45	2	14	4	2	6	6
5	6	3	8	7	12	5	1	47	2	17	4	4	6	8
7	6	2	8	6	12	6	1	49	2	19	4	7	6	10
9	6	2	8	5	12	7	1	51	2	22	4	9	6	12
11	6	1	8	4	12	8	1	54	2	25	4	12	6	15
13	6	0	8	3	12	9	1	56	2	27	4	15	6	17
15	5	59	8	1	12	9	1	59	2	30	4	18	6	20
17	5	58	7	59	12	10	2	1	2	33	4	22	6	22
19	5	56	7	57	12	11	2	4	2	37	4	25	6	25
21	5	55	7	55	12	11	2	7	2	40	4	28	6	28
23	5	53	7	53	12	12	2	10	2	43	4	32	6	31
25	5	51	7	50	12	12	2	12	2	47	4	35	6	34
27	5	49	7	48	12	13	2	15	2	50	4	39	6	37
29	5	47	7	45	12	13	2	18	2	53	4	42	6	40
31	5	44	7	42	12	13	2	21	2	57	4	46	6	43

FEBRUARY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	43	7	40	12	14	2	23	2	59	4	48	6	44
3	5	41	7	37	12	14	2	26	3	2	4	52	6	47
5	5	38	7	34	12	14	2	29	3	6	4	55	6	51
7	5	35	7	30	12	14	2	32	3	9	4	59	6	54
9	5	32	7	27	12	14	2	35	3	13	5	3	6	57
11	5	28	7	23	12	14	2	38	3	16	5	7	7	0
13	5	25	7	19	12	14	2	40	3	20	5	10	7	4
15	5	22	7	15	12	14	2	43	3	23	5	14	7	7
17	5	18	7	11	12	14	2	46	3	26	5	18	7	11
19	5	14	7	7	12	14	2	49	3	30	5	22	7	14
21	5	10	7	3	12	14	2	52	3	33	5	25	7	17
23	5	6	6	59	12	13	2	54	3	37	5	29	7	21
25	5	2	6	55	12	13	2	57	3	40	5	33	7	24
27	4	58	6	51	12	13	3	0	3	43	5	36	7	28
29	4	54	6	46	12	12	3	2	3	46	5	40	7	32

MARCH

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	54	6	46	12	12	3	2	3	46	5	40	7	32
3	4	49	6	42	12	12	3	5	3	49	5	43	7	35
5	4	45	6	37	12	12	3	7	3	52	5	47	7	39
7	4	40	6	33	12	11	3	10	3	56	5	51	7	43
9	4	36	6	28	12	11	3	12	3	59	5	54	7	46
11	4	31	6	24	12	10	3	15	4	2	5	58	7	50
13	4	26	6	19	12	10	3	17	4	4	6	1	7	54
15	4	21	6	15	12	9	3	19	4	7	6	5	7	58
17	4	16	6	10	12	8	3	21	4	10	6	8	8	2
19	4	11	6	5	12	8	3	24	4	13	6	12	8	6
21	4	5	6	1	12	7	3	26	4	16	6	15	8	10
23	4	0	5	56	12	7	3	28	4	18	6	18	8	14
25	3	55	5	51	12	6	3	30	4	21	6	22	8	18
27	3	49	5	47	12	5	3	32	4	24	6	25	8	23
29	3	44	5	42	12	5	3	34	4	26	6	29	8	27
31	3	38	5	38	12	4	3	35	4	29	6	32	8	32

APRIL

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	3	35	5	35	12	4	3	36	4	30	6	34	8	34
3	3	29	5	31	12	3	3	38	4	33	6	37	8	38
5	3	23	5	26	12	3	3	40	4	35	6	41	8	43
7	3	17	5	21	12	2	3	42	4	38	6	44	8	48
9	3	11	5	17	12	2	3	43	4	40	6	48	8	53
11	3	5	5	12	12	1	3	45	4	42	6	51	8	58
13	2	59	5	8	12	1	3	47	4	45	6	54	9	3
15	2	53	5	4	12	0	3	48	4	47	6	58	9	8
17	2	46	4	59	12	0	3	50	4	49	7	1	9	14
19	2	40	4	55	11	59	3	52	4	51	7	5	9	20
21	2	33	4	51	11	59	3	53	4	54	7	8	9	25
23	2	26	4	46	11	58	3	55	4	56	7	11	9	31
25	2	20	4	42	11	58	3	56	4	58	7	15	9	38
27	2	13	4	38	11	58	3	57	5	0	7	18	9	44
29	2	5	4	34	11	57	3	59	5	2	7	21	9	51

MAY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	1	58	4	30	11	57	4	0	5	4	7	25	9	58
3	1	50	4	27	11	57	4	2	5	6	7	28	10	5
5	1	42	4	23	11	57	4	3	5	8	7	31	10	13
7	1	34	4	19	11	57	4	4	5	10	7	35	10	21
9	1	25	4	16	11	56	4	5	5	12	7	38	10	29
11	1	16	4	12	11	56	4	7	5	14	7	41	10	38
13	1	6	4	9	11	56	4	8	5	16	7	44	10	48
15	12	55	4	6	11	56	4	9	5	18	7	47	11	0
17	12	42	4	3	11	56	4	10	5	20	7	50	11	14
19	12	24	4	0	11	56	4	12	5	21	7	53	11	34
21	**	**	3	58	11	57	4	13	5	23	7	56	**	**
23	**	**	3	55	11	57	4	14	5	25	7	59	**	**
25	**	**	3	53	11	57	4	15	5	26	8	2	**	**
27	**	**	3	50	11	57	4	16	5	28	8	4	**	**
29	**	**	3	48	11	57	4	17	5	29	8	7	**	**
31	**	**	3	47	11	58	4	18	5	31	8	9	**	**

JUNE

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	**	**	3	46	11	58	4	18	5	31	8	10	**	**
3	**	**	3	44	11	58	4	19	5	33	8	12	**	**
5	**	**	3	43	11	58	4	20	5	34	8	14	**	**
7	**	**	3	42	11	59	4	21	5	35	8	16	**	**
9	**	**	3	41	11	59	4	22	5	36	8	18	**	**
11	**	**	3	40	12	0	4	23	5	37	8	19	**	**
13	**	**	3	39	12	0	4	23	5	38	8	21	**	**
15	**	**	3	39	12	0	4	24	5	39	8	22	**	**
17	**	**	3	39	12	1	4	25	5	39	8	23	**	**
19	**	**	3	39	12	1	4	25	5	40	8	24	**	**
21	**	**	3	39	12	2	4	25	5	40	8	24	**	**
23	**	**	3	40	12	2	4	26	5	41	8	24	**	**
25	**	**	3	41	12	3	4	26	5	41	8	24	**	**
27	**	**	3	41	12	3	4	26	5	41	8	24	**	**
29	**	**	3	43	12	3	4	27	5	41	8	24	**	**

Scanned by CamScanner

52 DEGREE LAT. NORTH

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	**	**	3	44	12	4	4	27	5	41	8	24	**	**
3	**	**	3	45	12	4	4	27	5	41	8	23	**	**
5	**	**	3	47	12	4	4	27	5	41	8	22	**	**
7	**	**	3	49	12	5	4	27	5	40	8	21	**	**
9	**	**	3	51	12	5	4	26	5	40	8	19	**	**
11	**	**	3	53	12	5	4	26	5	39	8	18	**	**
13	**	**	3	55	12	6	4	26	5	38	8	16	**	**
15	**	**	3	57	12	6	4	25	5	37	8	14	**	**
17	**	**	4	0	12	6	4	24	5	36	8	12	**	**
19	**	**	4	2	12	6	4	24	5	35	8	10	**	**
21	**	**	4	5	12	6	4	23	5	33	8	7	**	**
23	**	**	4	8	12	6	4	22	5	32	8	5	**	**
25	12	37	4	11	12	6	4	21	5	30	8	2	11	31
27	12	53	4	14	12	6	4	20	5	29	7	59	11	16
29	1	6	4	16	12	6	4	19	5	27	7	56	11	3
31	1	17	4	19	12	6	4	17	5	25	7	53	10	53

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	1	22	4	21	12	6	4	17	5	24	7	51	10	48
3	1	31	4	24	12	6	4	15	5	22	7	48	10	38
5	1	40	4	27	12	6	4	14	5	20	7	44	10	30
7	1	48	4	30	12	6	4	12	5	17	7	40	10	21
9	1	55	4	34	12	5	4	10	5	15	7	37	10	13
11	2	2	4	37	12	5	4	8	5	12	7	33	10	6
13	2	9	4	40	12	5	4	6	5	10	7	29	9	58
15	2	16	4	43	12	4	4	4	5	7	7	25	9	51
17	2	22	4	46	12	4	4	2	5	4	7	21	9	44
19	2	28	4	50	12	4	4	0	5	1	7	17	9	37
21	2	34	4	53	12	3	3	58	4	58	7	13	9	30
23	2	40	4	56	12	3	3	55	4	55	7	8	9	23
25	2	45	4	59	12	2	3	53	4	52	7	4	9	17
27	2	51	5	3	12	2	3	50	4	49	7	0	9	10
29	2	56	5	6	12	1	3	47	4	45	6	55	9	4
31	3	1	5	9	12	0	3	45	4	42	6	51	8	58

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	4	5	11	12	0	3	43	4	40	6	48	8	55
3	3	8	5	14	11	59	3	40	4	37	6	44	8	49
5	3	13	5	17	11	59	3	38	4	33	6	39	8	43
7	3	18	5	21	11	58	3	35	4	29	6	35	8	37
9	3	22	5	24	11	57	3	31	4	26	6	30	8	31
11	3	27	5	27	11	57	3	28	4	22	6	25	8	25
13	3	31	5	30	11	56	3	25	4	18	6	21	8	19
15	3	35	5	34	11	55	3	22	4	14	6	16	8	14
17	3	39	5	37	11	55	3	19	4	10	6	11	8	8
19	3	44	5	40	11	54	3	16	4	6	6	7	8	3
21	3	48	5	43	11	53	3	12	4	2	6	2	7	57
23	3	52	5	47	11	52	3	9	3	59	5	57	7	52
25	3	55	5	50	11	52	3	5	3	54	5	53	7	47
27	3	59	5	53	11	51	3	2	3	50	5	48	7	41
29	4	3	5	57	11	50	2	59	3	46	5	43	7	36

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	7	6	0	11	50	2	55	3	42	5	39	7	31
3	4	10	6	3	11	49	2	52	3	38	5	34	7	26
5	4	14	6	7	11	49	2	48	3	34	5	29	7	22
7	4	18	6	10	11	48	2	45	3	30	5	25	7	17
9	4	21	6	14	11	47	2	41	3	26	5	20	7	12
11	4	25	6	17	11	47	2	38	3	22	5	16	7	8
13	4	28	6	20	11	46	2	35	3	18	5	11	7	3
15	4	31	6	24	11	46	2	31	3	14	5	7	6	59
17	4	35	6	27	11	45	2	28	3	10	5	3	6	55
19	4	38	6	31	11	45	2	24	3	6	4	58	6	51
21	4	41	6	34	11	45	2	21	3	2	4	54	6	47
23	4	45	6	38	11	44	2	18	2	59	4	50	6	43
25	4	48	6	41	11	44	2	15	2	55	4	46	6	39
27	4	51	6	45	11	44	2	12	2	51	4	42	6	35
29	4	55	6	49	11	44	2	9	2	47	4	38	6	32
31	4	58	6	52	11	44	2	6	2	44	4	34	6	28

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	59	6	54	11	44	2	4	2	42	4	32	6	27
3	5	2	6	58	11	44	2	1	2	39	4	29	6	23
5	5	6	7	1	11	44	1	58	2	35	4	25	6	20
7	5	9	7	5	11	44	1	56	2	32	4	22	6	18
9	5	12	7	8	11	44	1	53	2	29	4	19	6	15
11	5	15	7	12	11	44	1	51	2	26	4	15	6	12
13	5	18	7	16	11	44	1	48	2	23	4	12	6	10
15	5	21	7	19	11	45	1	46	2	21	4	9	6	7
17	5	23	7	23	11	45	1	44	2	18	4	7	6	5
19	5	26	7	26	11	45	1	42	2	16	4	4	6	3
21	5	29	7	29	11	46	1	41	2	13	4	2	6	2
23	5	32	7	33	11	46	1	39	2	11	4	0	6	0
25	5	34	7	36	11	47	1	37	2	10	3	58	5	59
27	5	37	7	39	11	48	1	36	2	8	3	56	5	57
29	5	39	7	42	11	48	1	35	2	6	3	54	5	56

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	42	7	45	11	49	1	34	2	5	3	53	5	55
3	5	44	7	48	11	50	1	33	2	4	3	51	5	55
5	5	46	7	50	11	51	1	33	2	3	3	50	5	54
7	5	48	7	53	11	51	1	32	2	2	3	50	5	54
9	5	50	7	55	11	52	1	32	2	2	3	49	5	53
11	5	52	7	57	11	53	1	32	2	2	3	49	5	53
13	5	54	7	59	11	54	1	32	2	2	3	49	5	54
15	5	55	8	1	11	55	1	33	2	2	3	49	5	54
17	5	57	8	3	11	56	1	33	2	2	3	49	5	55
19	5	58	8	4	11	57	1	34	2	3	3	50	5	55
21	5	59	8	5	11	58	1	35	2	4	3	51	5	56
23	6	0	8	6	11	59	1	36	2	5	3	52	5	57
25	6	1	8	7	12	0	1	37	2	6	3	53	5	58
27	6	2	8	8	12	1	1	38	2	8	3	55	6	0
29	6	2	8	8	12	2	1	40	2	9	3	56	6	1
31	6	3	8	8	12	3	1	42	2	11	3	58	6	3

Scanned by CamScanner

53 DEGREE LAT. NORTH

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	6	4	8	13	12	4	1	38	2	7	3	54	6	2
3	6	4	8	13	12	4	1	40	2	9	3	57	6	4
5	6	4	8	12	12	5	1	42	2	11	3	59	6	6
7	6	4	8	11	12	6	1	44	2	14	4	2	6	9
9	6	3	8	10	12	7	1	47	2	16	4	4	6	11
11	6	2	8	9	12	8	1	49	2	19	4	7	6	13
13	6	2	8	8	12	9	1	52	2	22	4	11	6	16
15	6	0	8	6	12	9	1	54	2	25	4	14	6	18
17	5	59	8	4	12	10	1	57	2	28	4	17	6	21
19	5	58	8	2	12	11	2	0	2	32	4	21	6	24
21	5	56	7	59	12	11	2	3	2	35	4	24	6	27
23	5	54	7	57	12	12	2	6	2	38	4	28	6	30
25	5	52	7	54	12	12	2	9	2	42	4	31	6	33
27	5	50	7	51	12	13	2	12	2	45	4	35	6	36
29	5	48	7	48	12	13	2	15	2	49	4	39	6	39
31	5	45	7	45	12	13	2	18	2	53	4	43	6	42

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	44	7	44	12	14	2	19	2	54	4	45	6	44
3	5	41	7	40	12	14	2	22	2	58	4	48	6	47
5	5	38	7	37	12	14	2	25	3	2	4	52	6	50
7	5	35	7	33	12	14	2	28	3	5	4	56	6	54
9	5	32	7	30	12	14	2	31	3	9	5	0	6	57
11	5	28	7	26	12	14	2	34	3	13	5	4	7	0
13	5	25	7	22	12	14	2	37	3	16	5	8	7	4
15	5	21	7	18	12	14	2	40	3	20	5	12	7	7
17	5	18	7	14	12	14	2	43	3	23	5	16	7	11
19	5	14	7	9	12	14	2	46	3	27	5	19	7	15
21	5	10	7	5	12	14	2	49	3	30	5	23	7	18
23	5	6	7	1	12	13	2	52	3	34	5	27	7	22
25	5	1	6	56	12	13	2	55	3	37	5	31	7	25
27	4	57	6	52	12	13	2	58	3	40	5	35	7	29
29	4	52	6	48	12	12	3	0	3	44	5	39	7	33

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	52	6	48	12	12	3	0	3	44	5	39	7	33
3	4	48	6	43	12	12	3	3	3	47	5	42	7	37
5	4	43	6	38	12	12	3	5	3	50	5	46	7	41
7	4	38	6	34	12	11	3	8	3	54	5	50	7	44
9	4	34	6	29	12	11	3	11	3	57	5	53	7	48
11	4	29	6	24	12	10	3	13	4	0	5	57	7	52
13	4	23	6	20	12	10	3	15	4	3	6	1	7	56
15	4	18	6	15	12	9	3	18	4	6	6	4	8	0
17	4	13	6	10	12	8	3	20	4	9	6	8	8	5
19	4	8	6	5	12	8	3	22	4	12	6	12	8	9
21	4	2	6	1	12	7	3	25	4	15	6	15	8	13
23	3	57	5	56	12	7	3	27	4	17	6	19	8	18
25	3	51	5	51	12	6	3	29	4	20	6	22	8	22
27	3	45	5	46	12	5	3	31	4	23	6	26	8	27
29	3	39	5	41	12	5	3	33	4	26	6	30	8	31
31	3	34	5	37	12	4	3	35	4	28	6	33	8	36

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	31	5	34	12	4	3	36	4	30	6	35	8	38
3	3	25	5	29	12	3	3	38	4	32	6	38	8	43
5	3	18	5	25	12	3	3	40	4	35	6	42	8	48
7	3	12	5	20	12	2	3	42	4	37	6	46	8	53
9	3	6	5	15	12	2	3	43	4	40	6	49	8	59
11	2	59	5	11	12	1	3	45	4	42	6	53	9	4
13	2	53	5	6	12	1	3	47	4	45	6	56	9	10
15	2	46	5	2	12	0	3	49	4	47	7	0	9	15
17	2	39	4	57	12	0	3	50	4	50	7	3	9	21
19	2	32	4	53	11	59	3	52	4	52	7	7	9	27
21	2	25	4	48	11	59	3	54	4	54	7	10	9	34
23	2	18	4	44	11	58	3	55	4	57	7	14	9	40
25	2	10	4	40	11	58	3	57	4	59	7	18	9	47
27	2	3	4	35	11	58	3	58	5	1	7	21	9	54
29	1	55	4	31	11	57	4	0	5	3	7	25	10	2

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	1	46	4	27	11	57	4	1	5	5	7	28	10	10
3	1	38	4	23	11	57	4	3	5	8	7	32	10	18
5	1	28	4	19	11	57	4	4	5	10	7	35	10	27
7	1	18	4	16	11	57	4	5	5	12	7	38	10	37
9	1	8	4	12	11	56	4	7	5	14	7	42	10	48
11	12	55	4	8	11	56	4	8	5	16	7	45	11	0
13	12	41	4	5	11	56	4	9	5	18	7	49	11	16
15	12	19	4	2	11	56	4	11	5	20	7	52	11	43
17	**	**	3	59	11	56	4	12	5	21	7	55	**	**
19	**	**	3	56	11	56	4	13	5	23	7	58	**	**
21	**	**	3	53	11	57	4	14	5	25	8	1	**	**
23	**	**	3	50	11	57	4	16	5	27	8	4	**	**
25	**	**	3	48	11	57	4	17	5	28	8	7	**	**
27	**	**	3	45	11	57	4	18	5	30	8	10	**	**
29	**	**	3	43	11	57	4	19	5	31	8	12	**	**
31	**	**	3	41	11	58	4	20	5	33	8	15	**	**

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	**	**	3	40	11	58	4	20	5	34	8	16	**	**
3	**	**	3	39	11	58	4	21	5	35	8	18	**	**
5	**	**	3	37	11	58	4	22	5	36	8	20	**	**
7	**	**	3	36	11	59	4	23	5	37	8	22	**	**
9	**	**	3	35	11	59	4	24	5	38	8	24	**	**
11	**	**	3	34	12	0	4	25	5	39	8	25	**	**
13	**	**	3	34	12	0	4	25	5	40	8	27	**	**
15	**	**	3	33	12	0	4	26	5	41	8	28	**	**
17	**	**	3	33	12	1	4	27	5	42	8	29	**	**
19	**	**	3	33	12	1	4	27	5	42	8	30	**	**
21	**	**	3	33	12	2	4	28	5	43	8	30	**	**
23	**	**	3	34	12	2	4	28	5	43	8	30	**	**
25	**	**	3	35	12	3	4	28	5	43	8	30	**	**
27	**	**	3	36	12	3	4	29	5	44	8	30	**	**
29	**	**	3	37	12	3	4	29	5	44	8	30	**	**

Scanned by CamScanner

53 DEGREE LAT. NORTH

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	**	**	3	38	12	4	4	29	5	43	8	29	**	**
3	**	**	3	40	12	4	4	29	5	43	8	29	**	**
5	**	**	3	41	12	4	4	29	5	43	8	27	**	**
7	**	**	3	43	12	5	4	29	5	42	8	26	**	**
9	**	**	3	45	12	5	4	28	5	42	8	25	**	**
11	**	**	3	47	12	5	4	28	5	41	8	23	**	**
13	**	**	3	50	12	6	4	27	5	40	8	21	**	**
15	**	**	3	52	12	6	4	27	5	39	8	19	**	**
17	**	**	3	55	12	6	4	26	5	38	8	17	**	**
19	**	**	3	57	12	6	4	25	5	37	8	15	**	**
21	**	**	4	0	12	6	4	25	5	35	8	12	**	**
23	**	**	4	3	12	6	4	24	5	34	8	9	**	**
25	**	**	4	6	12	6	4	23	5	32	8	6	**	**
27	**	**	4	9	12	6	4	21	5	31	8	3	**	**
29	12	31	4	12	12	6	4	20	5	29	8	0	11	35
31	12	52	4	15	12	6	4	19	5	27	7	57	11	16

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	12	59	4	17	12	6	4	18	5	26	7	55	11	9
3	1	12	4	20	12	6	4	16	5	23	7	51	10	57
5	1	23	4	23	12	6	4	15	5	21	7	48	10	46
7	1	33	4	27	12	6	4	13	5	19	7	44	10	36
9	1	42	4	30	12	5	4	11	5	16	7	40	10	26
11	1	50	4	33	12	5	4	9	5	14	7	36	10	18
13	1	58	4	37	12	5	4	7	5	11	7	32	10	9
15	2	5	4	40	12	4	4	5	5	8	7	28	10	1
17	2	13	4	44	12	4	4	3	5	5	7	24	9	53
19	2	19	4	47	12	4	4	0	5	2	7	19	9	46
21	2	26	4	50	12	3	3	58	4	59	7	15	9	38
23	2	32	4	54	12	3	3	56	4	56	7	11	9	31
25	2	38	4	57	12	2	3	53	4	52	7	6	9	24
27	2	44	5	1	12	2	3	50	4	49	7	2	9	17
29	2	49	5	4	12	1	3	48	4	46	6	57	9	11
31	2	55	5	7	12	0	3	45	4	42	6	52	9	4

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	2	58	5	9	12	0	3	43	4	40	6	50	9	1
3	3	3	5	13	11	59	3	40	4	37	6	45	8	54
5	3	8	5	16	11	59	3	37	4	33	6	41	8	48
7	3	13	5	19	11	58	3	34	4	29	6	36	8	42
9	3	18	5	23	11	57	3	31	4	25	6	31	8	35
11	3	22	5	26	11	57	3	28	4	21	6	26	8	29
13	3	27	5	30	11	56	3	25	4	17	6	22	8	23
15	3	31	5	33	11	55	3	21	4	14	6	17	8	17
17	3	36	5	36	11	55	3	18	4	10	6	12	8	12
19	3	40	5	40	11	54	3	15	4	5	6	7	8	6
21	3	44	5	43	11	53	3	11	4	1	6	2	8	0
23	3	48	5	47	11	52	3	8	3	57	5	57	7	55
25	3	53	5	50	11	52	3	4	3	53	5	53	7	49
27	3	57	5	54	11	51	3	1	3	49	5	48	7	44
29	4	0	5	57	11	50	2	57	3	45	5	43	7	39

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	4	6	0	11	50	2	54	3	41	5	38	7	34
3	4	8	6	4	11	49	2	50	3	36	5	33	7	28
5	4	12	6	7	11	49	2	47	3	32	5	29	7	23
7	4	16	6	11	11	48	2	43	3	28	5	24	7	19
9	4	19	6	15	11	47	2	39	3	24	5	19	7	14
11	4	23	6	18	11	47	2	36	3	20	5	15	7	9
13	4	27	6	22	11	46	2	32	3	16	5	10	7	4
15	4	30	6	25	11	46	2	29	3	11	5	5	7	0
17	4	34	6	29	11	45	2	25	3	7	5	1	6	56
19	4	37	6	33	11	45	2	22	3	3	4	57	6	51
21	4	41	6	36	11	45	2	19	2	59	4	52	6	47
23	4	44	6	40	11	44	2	15	2	55	4	48	6	43
25	4	48	6	44	11	44	2	12	2	51	4	44	6	39
27	4	51	6	47	11	44	2	9	2	48	4	40	6	35
29	4	54	6	51	11	44	2	5	2	44	4	36	6	32
31	4	58	6	55	11	44	2	2	2	40	4	32	6	28

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	59	6	57	11	44	2	1	2	38	4	30	6	27
3	5	3	7	1	11	44	1	58	2	35	4	26	6	23
5	5	6	7	4	11	44	1	55	2	31	4	22	6	20
7	5	9	7	8	11	44	1	52	2	28	4	19	6	17
9	5	12	7	12	11	44	1	50	2	25	4	15	6	14
11	5	15	7	15	11	44	1	47	2	22	4	12	6	12
13	5	18	7	19	11	44	1	45	2	19	4	9	6	9
15	5	21	7	23	11	45	1	42	2	16	4	6	6	7
17	5	24	7	26	11	45	1	40	2	13	4	3	6	4
19	5	27	7	30	11	45	1	38	2	11	4	0	6	2
21	5	30	7	34	11	46	1	36	2	9	3	58	6	0
23	5	33	7	37	11	46	1	35	2	6	3	55	5	59
25	5	36	7	40	11	47	1	33	2	4	3	53	5	57
27	5	38	7	44	11	48	1	32	2	3	3	51	5	56
29	5	41	7	47	11	48	1	31	2	1	3	49	5	55

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	43	7	50	11	49	1	30	2	0	3	48	5	54
3	5	46	7	53	11	50	1	29	1	58	3	46	5	53
5	5	48	7	55	11	51	1	28	1	57	3	45	5	52
7	5	50	7	58	11	51	1	28	1	57	3	45	5	52
9	5	52	8	0	11	52	1	27	1	56	3	44	5	52
11	5	54	8	3	11	53	1	27	1	56	3	43	5	52
13	5	56	8	5	11	54	1	27	1	56	3	43	5	52
15	5	57	8	7	11	55	1	28	1	56	3	43	5	52
17	5	59	8	8	11	56	1	28	1	56	3	44	5	53
19	6	0	8	10	11	57	1	29	1	57	3	44	5	54
21	6	1	8	11	11	58	1	30	1	58	3	45	5	54
23	6	2	8	12	11	59	1	31	1	59	3	46	5	55
25	6	3	8	13	12	0	1	32	2	0	3	48	5	57
27	6	4	8	13	12	1	1	33	2	2	3	49	5	58
29	6	4	8	13	12	2	1	35	2	3	3	51	6	0
31	6	4	8	13	12	3	1	37	2	5	3	53	6	1

Scanned by CamScanner

54 DEGREE LAT. NORTH

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	6	6	8	19	12	4	1	33	2	1	3	49	6	1
3	6	6	8	18	12	4	1	35	2	3	3	51	6	3
5	6	6	8	18	12	5	1	37	2	5	3	54	6	5
7	6	5	8	17	12	6	1	39	2	8	3	56	6	7
9	6	5	8	16	12	7	1	42	2	11	3	59	6	9
11	6	4	8	14	12	8	1	44	2	14	4	2	6	12
13	6	3	8	13	12	9	1	47	2	17	4	6	6	14
15	6	2	8	11	12	9	1	50	2	20	4	9	6	17
17	6	0	8	9	12	10	1	53	2	23	4	12	6	20
19	5	59	8	6	12	11	1	55	2	26	4	16	6	23
21	5	57	8	4	12	11	1	58	2	30	4	20	6	26
23	5	55	8	1	12	12	2	1	2	33	4	23	6	29
25	5	53	7	58	12	12	2	4	2	37	4	27	6	32
27	5	51	7	55	12	13	2	7	2	41	4	31	6	35
29	5	48	7	52	12	13	2	11	2	44	4	35	6	38
31	5	46	7	49	12	13	2	14	2	48	4	39	6	42

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	44	7	47	12	14	2	15	2	50	4	41	6	43
3	5	41	7	44	12	14	2	18	2	54	4	45	6	47
5	5	38	7	40	12	14	2	22	2	57	4	49	6	50
7	5	35	7	36	12	14	2	25	3	1	4	53	6	54
9	5	32	7	33	12	14	2	28	3	5	4	57	6	57
11	5	28	7	29	12	14	2	31	3	9	5	1	7	1
13	5	25	7	24	12	14	2	34	3	12	5	5	7	4
15	5	21	7	20	12	14	2	37	3	16	5	9	7	8
17	5	17	7	16	12	14	2	40	3	20	5	13	7	12
19	5	13	7	12	12	14	2	43	3	24	5	17	7	15
21	5	9	7	7	12	14	2	46	3	27	5	21	7	19
23	5	5	7	3	12	13	2	49	3	31	5	25	7	23
25	5	0	6	58	12	13	2	52	3	34	5	29	7	27
27	4	56	6	54	12	13	2	55	3	38	5	33	7	30
29	4	51	6	49	12	12	2	58	3	41	5	37	7	34

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	51	6	49	12	12	2	58	3	41	5	37	7	34
3	4	46	6	44	12	12	3	1	3	45	5	41	7	38
5	4	41	6	39	12	12	3	3	3	48	5	45	7	42
7	4	37	6	35	12	11	3	6	3	51	5	49	7	46
9	4	31	6	30	12	11	3	9	3	55	5	53	7	51
11	4	26	6	25	12	10	3	11	3	58	5	56	7	55
13	4	21	6	20	12	10	3	14	4	1	6	0	7	59
15	4	16	6	15	12	9	3	16	4	4	6	4	8	3
17	4	10	6	10	12	8	3	19	4	7	6	8	8	8
19	4	5	6	5	12	8	3	21	4	10	6	12	8	12
21	3	59	6	0	12	7	3	23	4	13	6	15	8	17
23	3	53	5	55	12	7	3	26	4	16	6	19	8	21
25	3	47	5	50	12	6	3	28	4	19	6	23	8	26
27	3	41	5	46	12	5	3	30	4	22	6	27	8	31
29	3	35	5	41	12	5	3	32	4	25	6	30	8	36
31	3	29	5	36	12	4	3	34	4	28	6	34	8	41

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	26	5	33	12	4	3	35	4	29	6	36	8	43
3	3	19	5	28	12	3	3	37	4	32	6	40	8	48
5	3	13	5	23	12	3	3	39	4	35	6	43	8	54
7	3	6	5	19	12	2	3	41	4	37	6	47	8	59
9	3	0	5	14	12	2	3	43	4	40	6	51	9	5
11	2	53	5	9	12	1	3	45	4	42	6	55	9	11
13	2	46	5	4	12	1	3	47	4	45	6	58	9	17
15	2	39	4	59	12	0	3	49	4	48	7	2	9	23
17	2	31	4	55	12	0	3	51	4	50	7	6	9	29
19	2	24	4	50	11	59	3	52	4	53	7	9	9	36
21	2	16	4	46	11	59	3	54	4	55	7	13	9	43
23	2	8	4	41	11	58	3	56	4	57	7	17	9	50
25	2	0	4	37	11	58	3	57	5	0	7	21	9	58
27	1	51	4	32	11	58	3	59	5	2	7	24	10	6
29	1	42	4	28	11	57	4	1	5	4	7	28	10	14

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	1	32	4	24	11	57	4	2	5	7	7	32	10	24
3	1	22	4	20	11	57	4	4	5	9	7	35	10	34
5	1	11	4	16	11	57	4	5	5	11	7	39	10	45
7	12	58	4	12	11	57	4	7	5	13	7	42	10	58
9	12	42	4	8	11	56	4	8	5	15	7	46	11	15
11	12	18	4	4	11	56	4	9	5	17	7	50	11	46
13	**	**	4	1	11	56	4	11	5	19	7	53	**	**
15	**	**	3	57	11	56	4	12	5	21	7	56	**	**
17	**	**	3	54	11	56	4	13	5	23	8	0	**	**
19	**	**	3	51	11	56	4	15	5	25	8	3	**	**
21	**	**	3	48	11	57	4	16	5	27	8	6	**	**
23	**	**	3	45	11	57	4	17	5	29	8	9	**	**
25	**	**	3	42	11	57	4	18	5	30	8	12	**	**
27	**	**	3	40	11	57	4	20	5	32	8	15	**	**
29	**	**	3	38	11	57	4	21	5	34	8	18	**	**
31	**	**	3	36	11	58	4	22	5	35	8	20	**	**

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	**	**	3	35	11	58	4	22	5	36	8	22	**	**
3	**	**	3	33	11	58	4	23	5	37	8	24	**	**
5	**	**	3	31	11	58	4	24	5	38	8	26	**	**
7	**	**	3	30	11	59	4	25	5	40	8	28	**	**
9	**	**	3	29	11	59	4	26	5	41	8	30	**	**
11	**	**	3	28	12	0	4	27	5	42	8	32	**	**
13	**	**	3	27	12	0	4	27	5	43	8	33	**	**
15	**	**	3	27	12	0	4	28	5	44	8	34	**	**
17	**	**	3	27	12	1	4	29	5	44	8	35	**	**
19	**	**	3	27	12	1	4	29	5	45	8	36	**	**
21	**	**	3	27	12	2	4	30	5	45	8	36	**	**
23	**	**	3	28	12	2	4	30	5	46	8	37	**	**
25	**	**	3	28	12	3	4	30	5	46	8	37	**	**
27	**	**	3	29	12	3	4	31	5	46	8	37	**	**
29	**	**	3	30	12	3	4	31	5	46	8	36	**	**

Scanned by CamScanner

54 DEGREE LAT. NORTH

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	**	**	3	32	12	4	4	31	5	46	8	36	**	**
3	**	**	3	33	12	4	4	31	5	46	8	35	**	**
5	**	**	3	35	12	4	4	31	5	45	8	34	**	**
7	**	**	3	37	12	5	4	31	5	45	8	32	**	**
9	**	**	3	39	12	5	4	30	5	44	8	31	**	**
11	**	**	3	42	12	5	4	30	5	43	8	29	**	**
13	**	**	3	44	12	6	4	29	5	42	8	27	**	**
15	**	**	3	47	12	6	4	29	5	41	8	25	**	**
17	**	**	3	49	12	6	4	28	5	40	8	22	**	**
19	**	**	3	52	12	6	4	27	5	39	8	20	**	**
21	**	**	3	55	12	6	4	26	5	37	8	17	**	**
23	**	**	3	58	12	6	4	25	5	36	8	14	**	**
25	**	**	4	1	12	6	4	24	5	34	8	11	**	**
27	**	**	4	4	12	6	4	23	5	32	8	8	**	**
29	**	**	4	8	12	6	4	22	5	30	8	5	**	**
31	**	**	4	11	12	6	4	20	5	28	8	1	**	**

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	**	**	4	13	12	6	4	19	5	27	7	59	**	**
3	12	43	4	16	12	6	4	18	5	25	7	56	11	24
5	1	1	4	19	12	6	4	16	5	22	7	52	11	7
7	1	14	4	23	12	6	4	14	5	20	7	48	10	54
9	1	26	4	26	12	5	4	12	5	17	7	44	10	42
11	1	36	4	30	12	5	4	10	5	15	7	40	10	32
13	1	45	4	33	12	5	4	8	5	12	7	35	10	22
15	1	54	4	37	12	4	4	6	5	9	7	31	10	13
17	2	2	4	41	12	4	4	3	5	6	7	27	10	4
19	2	9	4	44	12	4	4	1	5	3	7	22	9	56
21	2	16	4	48	12	3	3	59	4	59	7	18	9	48
23	2	23	4	51	12	3	3	56	4	56	7	13	9	40
25	2	30	4	55	12	2	3	53	4	53	7	9	9	32
27	2	36	4	58	12	2	3	50	4	49	7	4	9	25
29	2	42	5	2	12	1	3	48	4	46	6	59	9	18
31	2	48	5	6	12	0	3	45	4	42	6	54	9	11

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	2	51	5	7	12	0	3	43	4	40	6	52	9	7
3	2	57	5	11	11	59	3	40	4	36	6	47	9	0
5	3	2	5	14	11	59	3	37	4	33	6	42	8	54
7	3	7	5	18	11	58	3	34	4	29	6	37	8	47
9	3	12	5	22	11	57	3	31	4	25	6	32	8	40
11	3	17	5	25	11	57	3	27	4	21	6	27	8	34
13	3	22	5	29	11	56	3	24	4	17	6	22	8	28
15	3	27	5	32	11	55	3	21	4	13	6	17	8	22
17	3	32	5	36	11	55	3	17	4	9	6	12	8	16
19	3	36	5	39	11	54	3	14	4	4	6	7	8	10
21	3	41	5	43	11	53	3	10	4	0	6	2	8	4
23	3	45	5	47	11	52	3	7	3	56	5	57	7	58
25	3	49	5	50	11	52	3	3	3	52	5	52	7	52
27	3	54	5	54	11	51	2	59	3	47	5	48	7	47
29	3	58	5	57	11	50	2	56	3	43	5	43	7	41

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	2	6	1	11	50	2	52	3	39	5	38	7	36
3	4	6	6	5	11	49	2	48	3	34	5	33	7	31
5	4	10	6	8	11	49	2	45	3	30	5	28	7	25
7	4	14	6	12	11	48	2	41	3	26	5	23	7	20
9	4	18	6	16	11	47	2	37	3	22	5	18	7	15
11	4	22	6	19	11	47	2	34	3	17	5	13	7	11
13	4	25	6	23	11	46	2	30	3	13	5	9	7	6
15	4	29	6	27	11	46	2	26	3	9	5	4	7	1
17	4	33	6	31	11	45	2	23	3	4	4	59	6	57
19	4	36	6	35	11	45	2	19	3	0	4	55	6	52
21	4	40	5	38	11	45	2	16	2	56	4	50	6	48
23	4	44	6	42	11	44	2	12	2	52	4	46	6	44
25	4	47	6	46	11	44	2	9	2	48	4	41	6	40
27	4	51	6	50	11	44	2	6	2	44	4	37	6	36
29	4	54	6	54	11	44	2	2	2	40	4	33	6	32
31	4	58	6	58	11	44	1	59	2	36	4	29	6	28

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	59	7	0	11	44	1	57	2	35	4	27	6	27
3	5	3	7	4	11	44	1	54	2	31	4	23	6	23
5	5	6	7	8	11	44	1	51	2	27	4	19	6	20
7	5	9	7	11	11	44	1	49	2	24	4	15	6	17
9	5	13	7	15	11	44	1	46	2	20	4	12	6	14
11	5	16	7	19	11	44	1	43	2	17	4	8	6	11
13	5	19	7	23	11	44	1	41	2	14	4	5	6	8
15	5	22	7	27	11	45	1	38	2	11	4	2	6	6
17	5	25	7	31	11	45	1	36	2	8	3	59	6	3
19	5	28	7	34	11	45	1	34	2	6	3	56	6	1
21	5	31	7	38	11	46	1	32	2	3	3	53	5	59
23	5	34	7	42	11	46	1	30	2	1	3	51	5	58
25	5	37	7	45	11	47	1	29	1	59	3	48	5	56
27	5	40	7	48	11	48	1	27	1	57	3	46	5	55
29	5	42	7	52	11	48	1	26	1	55	3	44	5	53

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	45	7	55	11	49	1	25	1	54	3	43	5	52
3	5	47	7	58	11	50	1	24	1	53	3	41	5	51
5	5	49	8	1	11	51	1	23	1	52	3	40	5	51
7	5	52	8	3	11	51	1	23	1	51	3	39	5	50
9	5	54	8	6	11	52	1	22	1	50	3	38	5	50
11	5	56	8	8	11	53	1	22	1	50	3	38	5	50
13	5	57	8	10	11	54	1	22	1	50	3	38	5	50
15	5	59	8	12	11	55	1	23	1	50	3	38	5	50
17	6	0	8	14	11	56	1	23	1	50	3	38	5	51
19	6	2	8	15	11	57	1	24	1	51	3	39	5	52
21	6	3	8	17	11	58	1	25	1	52	3	39	5	53
23	6	4	8	18	11	59	1	26	1	53	3	41	5	54
25	6	5	8	18	12	0	1	27	1	54	3	42	5	55
27	6	5	8	19	12	1	1	29	1	56	3	43	5	56
29	6	6	8	19	12	2	1	30	1	57	3	45	5	58
31	6	6	8	19	12	3	1	32	1	59	3	47	6	0

Scanned by CamScanner

55 DEGREE LAT. NORTH

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	6	8	8	25	12	4	1	28	1	54	3	43	5	59
3	6	8	8	24	12	4	1	30	1	57	3	45	6	1
5	6	8	8	23	12	5	1	32	1	59	3	48	6	3
7	6	7	8	22	12	6	1	34	2	2	3	51	6	5
9	6	6	8	21	12	7	1	37	2	5	3	54	6	8
11	6	6	8	20	12	8	1	39	2	8	3	57	6	10
13	6	4	8	18	12	9	1	42	2	11	4	0	6	13
15	6	3	8	16	12	9	1	45	2	14	4	4	6	16
17	6	2	8	14	12	10	1	48	2	17	4	7	6	19
19	6	0	8	11	12	11	1	51	2	21	4	11	6	22
21	5	58	8	9	12	11	1	54	2	24	4	15	6	25
23	5	56	8	6	12	12	1	57	2	28	4	19	6	28
25	5	54	8	3	12	12	2	0	2	32	4	23	6	31
27	5	52	8	0	12	13	2	3	2	36	4	27	6	34
29	5	49	7	56	12	13	2	6	2	39	4	31	6	38
31	5	46	7	53	12	13	2	10	2	43	4	35	6	41

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	45	7	51	12	14	2	11	2	45	4	37	6	43
3	5	42	7	47	12	14	2	15	2	49	4	41	6	46
5	5	39	7	44	12	14	2	18	2	53	4	46	6	50
7	5	35	7	40	12	14	2	21	2	57	4	50	6	53
9	5	32	7	36	12	14	2	24	3	1	4	54	6	57
11	5	28	7	32	12	14	2	28	3	5	4	58	7	1
13	5	25	7	27	12	14	2	31	3	9	5	2	7	4
15	5	21	7	23	12	14	2	34	3	13	5	7	7	8
17	5	17	7	18	12	14	2	37	3	16	5	11	7	12
19	5	12	7	14	12	14	2	40	3	20	5	15	7	16
21	5	8	7	9	12	14	2	44	3	24	5	19	7	20
23	5	4	7	5	12	13	2	47	3	28	5	23	7	24
25	4	59	7	0	12	13	2	50	3	31	5	28	7	28
27	4	54	6	55	12	13	2	53	3	35	5	32	7	32
29	4	50	6	50	12	12	2	56	3	39	5	36	7	36

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	50	6	50	12	12	2	56	3	39	5	36	7	36
3	4	45	6	46	12	12	2	59	3	42	5	40	7	40
5	4	40	6	41	12	12	3	1	3	46	5	44	7	44
7	4	34	6	36	12	11	3	4	3	49	5	48	7	49
9	4	29	6	31	12	11	3	7	3	53	5	52	7	53
11	4	24	6	26	12	10	3	10	3	56	5	56	7	57
13	4	18	6	21	12	10	3	12	3	59	6	0	8	2
15	4	13	6	16	12	9	3	15	4	3	6	4	8	6
17	4	7	6	10	12	8	3	17	4	6	6	8	8	11
19	4	1	6	5	12	8	3	20	4	9	6	12	8	15
21	3	55	6	0	12	7	3	22	4	12	6	16	8	20
23	3	49	5	55	12	7	3	25	4	15	6	20	8	25
25	3	43	5	50	12	6	3	27	4	18	6	23	8	30
27	3	37	5	45	12	5	3	29	4	21	6	27	8	35
29	3	30	5	40	12	5	3	32	4	24	6	31	8	40
31	3	24	5	35	12	4	3	34	4	27	6	35	8	46

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	21	5	32	12	4	3	35	4	29	6	37	8	48
3	3	14	5	27	12	3	3	37	4	31	6	41	8	54
5	3	7	5	22	12	3	3	39	4	34	6	45	9	0
7	3	0	5	17	12	2	3	41	4	37	6	49	9	5
9	2	53	5	12	12	2	3	43	4	40	6	53	9	11
11	2	46	5	7	12	1	3	45	4	43	6	57	9	18
13	2	38	5	2	12	1	3	47	4	45	7	0	9	24
15	2	31	4	57	12	0	3	49	4	48	7	4	9	31
17	2	23	4	52	12	0	3	51	4	50	7	8	9	38
19	2	14	4	48	11	59	3	53	4	53	7	12	9	45
21	2	6	4	43	11	59	3	55	4	56	7	16	9	53
23	1	57	4	38	11	58	3	56	4	58	7	20	10	1
25	1	48	4	33	11	58	3	58	5	1	7	24	10	10
27	1	38	4	29	11	58	4	0	5	3	7	28	10	19
29	1	27	4	24	11	57	4	1	5	5	7	31	10	30

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	1	16	4	20	11	57	4	3	5	8	7	35	10	41
3	1	2	4	16	11	57	4	5	5	10	7	39	10	54
5	12	46	4	12	11	57	4	6	5	12	7	43	11	11
7	12	23	4	8	11	57	4	8	5	15	7	47	11	39
9	**	**	4	4	11	56	4	9	5	17	7	50	**	**
11	**	**	4	0	11	56	4	11	5	19	7	54	**	**
13	**	**	3	56	11	56	4	12	5	21	7	58	**	**
15	**	**	3	52	11	56	4	14	5	23	8	1	**	**
17	**	**	3	49	11	56	4	15	5	25	8	5	**	**
19	**	**	3	46	11	56	4	16	5	27	8	8	**	**
21	**	**	3	42	11	57	4	18	5	29	8	12	**	**
23	**	**	3	39	11	57	4	19	5	31	8	15	**	**
25	**	**	3	37	11	57	4	20	5	33	8	18	**	**
27	**	**	3	34	11	57	4	21	5	34	8	21	**	**
29	**	**	3	32	11	57	4	23	5	36	8	24	**	**
31	**	**	3	29	11	58	4	24	5	37	8	26	**	**

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	**	**	3	28	11	58	4	24	5	38	8	28	**	**
3	**	**	3	27	11	58	4	25	5	40	8	30	**	**
5	**	**	3	25	11	58	4	26	5	41	8	32	**	**
7	**	**	3	23	11	59	4	27	5	42	8	35	**	**
9	**	**	3	22	11	59	4	28	5	43	8	36	**	**
11	**	**	3	21	12	0	4	29	5	44	8	38	**	**
13	**	**	3	21	12	0	4	30	5	45	8	40	**	**
15	**	**	3	20	12	0	4	30	5	46	8	41	**	**
17	**	**	3	20	12	1	4	31	5	47	8	42	**	**
19	**	**	3	20	12	1	4	31	5	47	8	43	**	**
21	**	**	3	20	12	2	4	32	5	48	8	43	**	**
23	**	**	3	21	12	2	4	32	5	48	8	44	**	**
25	**	**	3	21	12	3	4	33	5	49	8	44	**	**
27	**	**	3	22	12	3	4	33	5	49	8	43	**	**
29	**	**	3	24	12	3	4	33	5	49	8	43	**	**

Scanned by CamScanner

55 DEGREE LAT. NORTH

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	**	**	3	25	12	4	4	33	5	48	8	42	**	**
3	**	**	3	27	12	4	4	33	5	48	8	41	**	**
5	**	**	3	29	12	4	4	33	5	48	8	40	**	**
7	**	**	3	31	12	5	4	33	5	47	8	39	**	**
9	**	**	3	33	12	5	4	32	5	47	8	37	**	**
11	**	**	3	35	12	5	4	32	5	46	8	35	**	**
13	**	**	3	38	12	6	4	31	5	45	8	33	**	**
15	**	**	3	41	12	6	4	31	5	44	8	31	**	**
17	**	**	3	43	12	6	4	30	5	42	8	28	**	**
19	**	**	3	46	12	6	4	29	5	41	8	25	**	**
21	**	**	3	50	12	6	4	28	5	39	8	23	**	**
23	**	**	3	53	12	6	4	27	5	38	8	19	**	**
25	**	**	3	56	12	6	4	26	5	36	8	16	**	**
27	**	**	3	59	12	6	4	24	5	34	8	13	**	**
29	**	**	4	3	12	6	4	23	5	32	8	9	**	**
31	**	**	4	6	12	6	4	21	5	30	8	6	**	**

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	**	**	4	8	12	6	4	21	5	29	8	4	**	**
3	**	**	4	12	12	6	4	19	5	26	8	0	**	**
5	**	**	4	15	12	6	4	17	5	24	7	56	**	**
7	12	46	4	19	12	6	4	15	5	21	7	52	11	20
9	1	4	4	23	12	5	4	13	5	19	7	48	11	3
11	1	18	4	26	12	5	4	11	5	16	7	43	10	49
13	1	29	4	30	12	5	4	9	5	13	7	39	10	37
15	1	40	4	34	12	4	4	7	5	10	7	34	10	26
17	1	49	4	37	12	4	4	4	5	7	7	30	10	16
19	1	58	4	41	12	4	4	2	5	3	7	25	10	7
21	2	6	4	45	12	3	3	59	5	0	7	21	9	58
23	2	13	4	49	12	3	3	56	4	57	7	16	9	49
25	2	21	4	52	12	2	3	54	4	53	7	11	9	41
27	2	28	4	56	12	2	3	51	4	50	7	6	9	33
29	2	34	5	0	12	1	3	48	4	46	7	1	9	25
31	2	41	5	4	12	0	3	45	4	42	6	56	9	18

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	2	44	5	5	12	0	3	43	4	40	6	54	9	14
3	2	50	5	9	11	59	3	40	4	36	6	49	9	7
5	2	56	5	13	11	59	3	37	4	32	6	44	9	0
7	3	1	5	17	11	58	3	34	4	28	6	39	8	53
9	3	7	5	20	11	57	3	30	4	24	6	34	8	46
11	3	12	5	24	11	57	3	27	4	20	6	28	8	39
13	3	17	5	28	11	56	3	23	4	16	6	23	8	33
15	3	23	5	31	11	55	3	20	4	12	6	18	8	26
17	3	27	5	35	11	55	3	16	4	8	6	13	8	20
19	3	32	5	39	11	54	3	13	4	3	6	8	8	14
21	3	37	5	43	11	53	3	9	3	59	6	3	8	7
23	3	42	5	46	11	52	3	5	3	55	5	58	8	1
25	3	46	5	50	11	52	3	2	3	50	5	52	7	56
27	3	51	5	54	11	51	2	58	3	46	5	47	7	50
29	3	55	5	58	11	50	2	54	3	41	5	42	7	44
□□														

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	59	6	1	11	50	2	50	3	37	5	37	7	39
3	4	4	6	5	11	49	2	47	3	32	5	32	7	33
5	4	8	6	9	11	49	2	43	3	28	5	27	7	28
7	4	12	6	13	11	48	2	39	3	24	5	22	7	22
9	4	16	6	17	11	47	2	35	3	19	5	17	7	17
11	4	20	6	21	11	47	2	31	3	15	5	12	7	12
13	4	24	6	25	11	46	2	28	3	10	5	7	7	7
15	4	28	6	29	11	46	2	24	3	6	5	2	7	2
17	4	32	6	33	11	45	2	20	3	1	4	57	6	58
19	4	35	6	36	11	45	2	16	2	57	4	53	6	53
21	4	39	6	40	11	45	2	13	2	53	4	48	6	49
23	4	43	6	44	11	44	2	9	2	49	4	43	6	44
25	4	47	6	49	11	44	2	6	2	44	4	39	6	40
27	4	50	6	53	11	44	2	2	2	40	4	34	6	36
29	4	54	6	57	11	44	1	59	2	36	4	30	6	32
31	4	58	7	1	11	44	1	56	2	32	4	26	6	28

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	59	7	3	11	44	1	54	2	30	4	24	6	27
3	5	3	7	7	11	44	1	51	2	27	4	19	6	23
5	5	6	7	11	11	44	1	48	2	23	4	15	6	20
7	5	10	7	15	11	44	1	45	2	19	4	12	6	16
9	5	13	7	19	11	44	1	42	2	16	4	8	6	13
11	5	17	7	23	11	44	1	39	2	12	4	4	6	10
13	5	20	7	27	11	44	1	36	2	9	4	1	6	8
15	5	23	7	31	11	45	1	34	2	6	3	57	6	5
17	5	26	7	35	11	45	1	32	2	3	3	54	6	2
19	5	29	7	39	11	45	1	30	2	1	3	51	6	0
21	5	32	7	43	11	46	1	27	1	58	3	48	5	58
23	5	35	7	46	11	46	1	26	1	56	3	46	5	56
25	5	38	7	50	11	47	1	24	1	53	3	43	5	55
27	5	41	7	54	11	48	1	22	1	51	3	41	5	53
29	5	44	7	57	11	48	1	21	1	50	3	39	5	52

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	46	8	0	11	49	1	20	1	48	3	37	5	51
3	5	49	8	3	11	50	1	19	1	47	3	36	5	50
5	5	51	8	6	11	51	1	18	1	46	3	34	5	49
7	5	53	8	9	11	51	1	18	1	45	3	33	5	49
9	5	55	8	12	11	52	1	17	1	44	3	33	5	48
11	5	57	8	14	11	53	1	17	1	44	3	32	5	48
13	5	59	8	16	11	54	1	17	1	44	3	32	5	48
15	6	1	8	18	11	55	1	18	1	44	3	32	5	49
17	6	2	8	20	11	56	1	18	1	44	3	32	5	49
19	6	4	8	21	11	57	1	19	1	45	3	33	5	50
21	6	5	8	23	11	58	1	20	1	45	3	33	5	51
23	6	6	8	24	11	59	1	21	1	46	3	34	5	52
25	6	7	8	24	12	0	1	22	1	48	3	36	5	53
27	6	7	8	25	12	1	1	23	1	49	3	37	5	54
29	6	8	8	25	12	2	1	25	1	51	3	39	5	56
31	6	8	8	25	12	3	1	27	1	53	3	41	5	58

Scanned by CamScanner

56 DEGREE LAT. NORTH

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	6	10	8	31	12	4	1	23	1	48	3	36	5	57
3	6	10	8	31	12	4	1	25	1	50	3	39	5	59
5	6	9	8	30	12	5	1	27	1	53	3	42	6	1
7	6	9	8	28	12	6	1	29	1	55	3	45	6	4
9	6	8	8	27	12	7	1	32	1	58	3	48	6	6
11	6	7	8	25	12	8	1	34	2	1	3	51	6	9
13	6	6	8	24	12	9	1	37	2	5	3	55	6	11
15	6	5	8	21	12	9	1	40	2	8	3	58	6	14
17	6	3	8	19	12	10	1	43	2	12	4	2	6	17
19	6	1	8	16	12	11	1	46	2	15	4	6	6	20
21	5	59	8	14	12	11	1	49	2	19	4	10	6	23
23	5	57	8	11	12	12	1	52	2	23	4	14	6	27
25	5	55	8	8	12	12	1	56	2	26	4	18	6	30
27	5	52	8	4	12	13	1	59	2	30	4	22	6	33
29	5	50	8	1	12	13	2	2	2	34	4	27	6	37
31	5	47	7	57	12	13	2	6	2	38	4	31	6	40

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	45	7	55	12	14	2	7	2	40	4	33	6	42
3	5	42	7	51	12	14	2	11	2	44	4	38	6	46
5	5	39	7	47	12	14	2	14	2	48	4	42	6	50
7	5	36	7	43	12	14	2	17	2	53	4	46	6	53
9	5	32	7	39	12	14	2	21	2	57	4	51	6	57
11	5	28	7	35	12	14	2	24	3	1	4	55	7	1
13	5	24	7	30	12	14	2	27	3	5	5	0	7	5
15	5	20	7	26	12	14	2	31	3	9	5	4	7	9
17	5	16	7	21	12	14	2	34	3	13	5	8	7	13
19	5	12	7	16	12	14	2	37	3	17	5	13	7	17
21	5	7	7	12	12	14	2	41	3	21	5	17	7	21
23	5	3	7	7	12	13	2	44	3	24	5	21	7	25
25	4	58	7	2	12	13	2	47	3	28	5	26	7	29
27	4	53	6	57	12	13	2	50	3	32	5	30	7	33
29	4	48	6	52	12	12	2	53	3	36	5	34	7	38

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	48	6	52	12	12	2	53	3	36	5	34	7	38
3	4	43	6	47	12	12	2	56	3	40	5	38	7	42
5	4	38	6	42	12	12	2	59	3	43	5	43	7	46
7	4	32	6	37	12	11	3	2	3	47	5	47	7	51
9	4	27	6	31	12	11	3	5	3	50	5	51	7	55
11	4	21	6	26	12	10	3	8	3	54	5	55	8	0
13	4	15	6	21	12	10	3	10	3	57	5	59	8	5
15	4	10	6	16	12	9	3	13	4	1	6	4	8	9
17	4	4	6	11	12	8	3	16	4	4	6	8	8	14
19	3	58	6	5	12	8	3	18	4	8	6	12	8	19
21	3	51	6	0	12	7	3	21	4	11	6	16	8	24
23	3	45	5	55	12	7	3	24	4	14	6	20	8	29
25	3	39	5	49	12	6	3	26	4	17	6	24	8	34
27	3	32	5	44	12	5	3	28	4	20	6	28	8	40
29	3	25	5	39	12	5	3	31	4	23	6	32	8	45
31	3	19	5	34	12	4	3	33	4	26	6	36	8	51

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	15	5	31	12	4	3	34	4	28	6	38	8	54
3	3	8	5	26	12	3	3	37	4	31	6	42	9	0
5	3	1	5	20	12	3	3	39	4	34	6	46	9	6
7	2	53	5	15	12	2	3	41	4	37	6	50	9	12
9	2	46	5	10	12	2	3	43	4	40	6	55	9	19
11	2	38	5	5	12	1	3	45	4	43	6	59	9	26
13	2	30	5	0	12	1	3	47	4	45	7	3	9	33
15	2	22	4	55	12	0	3	49	4	48	7	7	9	40
17	2	13	4	50	12	0	3	51	4	51	7	11	9	48
19	2	4	4	45	11	59	3	53	4	54	7	15	9	56
21	1	54	4	40	11	59	3	55	4	56	7	19	10	5
23	1	44	4	35	11	58	3	57	4	59	7	23	10	14
25	1	34	4	30	11	58	3	59	5	1	7	27	10	25
27	1	22	4	25	11	58	4	0	5	4	7	31	10	36
29	1	9	4	21	11	57	4	2	5	6	7	35	10	49

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	12	53	4	16	11	57	4	4	5	9	7	39	11	5
3	12	31	4	12	11	57	4	6	5	11	7	43	11	30
5	**	**	4	7	11	57	4	7	5	14	7	47	**	**
7	**	**	4	3	11	57	4	9	5	16	7	51	**	**
9	**	**	3	59	11	56	4	11	5	18	7	55	**	**
11	**	**	3	55	11	56	4	12	5	21	7	59	**	**
13	**	**	3	51	11	56	4	14	5	23	8	3	**	**
15	**	**	3	47	11	56	4	15	5	25	8	6	**	**
17	**	**	3	44	11	56	4	17	5	27	8	10	**	**
19	**	**	3	40	11	56	4	18	5	29	8	14	**	**
21	**	**	3	37	11	57	4	19	5	31	8	17	**	**
23	**	**	3	34	11	57	4	21	5	33	8	21	**	**
25	**	**	3	31	11	57	4	22	5	35	8	24	**	**
27	**	**	3	28	11	57	4	23	5	37	8	27	**	**
29	**	**	3	25	11	57	4	25	5	38	8	30	**	**
31	**	**	3	23	11	58	4	26	5	40	8	33	**	**

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	**	**	3	22	11	58	4	26	5	41	8	34	**	**
3	**	**	3	20	11	58	4	27	5	42	8	37	**	**
5	**	**	3	18	11	58	4	28	5	43	8	39	**	**
7	**	**	3	16	11	59	4	29	5	45	8	42	**	**
9	**	**	3	15	11	59	4	30	5	46	8	44	**	**
11	**	**	3	14	12	0	4	31	5	47	8	45	**	**
13	**	**	3	13	12	0	4	32	5	48	8	47	**	**
15	**	**	3	13	12	0	4	32	5	49	8	48	**	**
17	**	**	3	12	12	1	4	33	5	50	8	49	**	**
19	**	**	3	12	12	1	4	34	5	50	8	50	**	**
21	**	**	3	13	12	2	4	34	5	51	8	51	**	**
23	**	**	3	13	12	2	4	35	5	51	8	51	**	**
25	**	**	3	14	12	3	4	35	5	51	8	51	**	**
27	**	**	3	15	12	3	4	35	5	51	8	51	**	**
29	**	**	3	16	12	3	4	35	5	51	8	50	**	**

Scanned by CamScanner

56 DEGREE LAT. NORTH

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	**	**	3	18	12	4	4	35	5	51	8	49	**	**
3	**	**	3	20	12	4	4	35	5	51	8	48	**	**
5	**	**	3	22	12	4	4	35	5	50	8	47	**	**
7	**	**	3	24	12	5	4	35	5	50	8	46	**	**
9	**	**	3	26	12	5	4	34	5	49	8	44	**	**
11	**	**	3	29	12	5	4	34	5	48	8	42	**	**
13	**	**	3	31	12	6	4	33	5	47	8	39	**	**
15	**	**	3	34	12	6	4	32	5	46	8	37	**	**
17	**	**	3	37	12	6	4	32	5	45	8	34	**	**
19	**	**	3	40	12	6	4	31	5	43	8	31	**	**
21	**	**	3	44	12	6	4	30	5	42	8	28	**	**
23	**	**	3	47	12	6	4	29	5	40	8	25	**	**
25	**	**	3	50	12	6	4	27	5	38	8	22	**	**
27	**	**	3	54	12	6	4	26	5	36	8	18	**	**
29	**	**	3	58	12	6	4	24	5	34	8	14	**	**
31	**	**	4	1	12	6	4	23	5	32	8	11	**	**

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	**	**	4	3	12	6	4	22	5	30	8	9	**	**
3	**	**	4	7	12	6	4	20	5	28	8	5	**	**
5	**	**	4	11	12	6	4	18	5	25	8	0	**	**
7	**	**	4	15	12	6	4	16	5	23	7	56	**	**
9	12	23	4	18	12	5	4	14	5	20	7	52	11	37
11	12	52	4	22	12	5	4	12	5	17	7	47	11	13
13	1	9	4	26	12	5	4	10	5	14	7	43	10	57
15	1	22	4	30	12	4	4	7	5	11	7	38	10	43
17	1	34	4	34	12	4	4	5	5	8	7	33	10	31
19	1	44	4	38	12	4	4	2	5	4	7	28	10	20
21	1	54	4	42	12	3	4	0	5	1	7	24	10	10
23	2	2	4	46	12	3	3	57	4	57	7	19	10	0
25	2	11	4	50	12	2	3	54	4	54	7	14	9	51
27	2	18	4	54	12	2	3	51	4	50	7	9	9	42
29	2	26	4	57	12	1	3	48	4	46	7	3	9	34
31	2	33	5	1	12	0	3	45	4	42	6	58	9	26

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	2	36	5	3	12	0	3	43	4	40	6	56	9	22
3	2	43	5	7	11	59	3	40	4	36	6	51	9	14
5	2	49	5	11	11	59	3	36	4	32	6	45	9	6
7	2	55	5	15	11	58	3	33	4	28	6	40	8	59
9	3	1	5	19	11	57	3	30	4	24	6	35	8	52
11	3	7	5	23	11	57	3	26	4	20	6	30	8	45
13	3	12	5	27	11	56	3	23	4	15	6	24	8	38
15	3	18	5	31	11	55	3	19	4	11	6	19	8	31
17	3	23	5	35	11	55	3	15	4	7	6	14	8	24
19	3	28	5	38	11	54	3	12	4	2	6	8	8	18
21	3	33	5	42	11	53	3	8	3	58	6	3	8	11
23	3	38	5	46	11	52	3	4	3	53	5	58	8	5
25	3	43	5	50	11	52	3	0	3	49	5	52	7	59
27	3	47	5	54	11	51	2	56	3	44	5	47	7	53
29	3	52	5	58	11	50	2	52	3	40	5	42	7	47

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	56	6	2	11	50	2	48	3	35	5	36	7	41
3	4	1	6	6	11	49	2	45	3	30	5	31	7	36
5	4	5	6	10	11	49	2	41	3	26	5	26	7	30
7	4	10	6	14	11	48	2	37	3	21	5	21	7	25
9	4	14	6	18	11	47	2	33	3	17	5	16	7	19
11	4	18	6	22	11	47	2	29	3	12	5	11	7	14
13	4	22	6	26	11	46	2	25	3	7	5	5	7	9
15	4	26	6	30	11	46	2	21	3	3	5	0	7	4
17	4	30	6	34	11	45	2	17	2	58	4	55	6	59
19	4	34	6	39	11	45	2	14	2	54	4	51	6	54
21	4	38	6	43	11	45	2	10	2	49	4	46	6	50
23	4	42	6	47	11	44	2	6	2	45	4	41	6	45
25	4	46	6	51	11	44	2	2	2	41	4	36	6	41
27	4	50	6	55	11	44	1	59	2	36	4	31	6	37
29	4	54	7	0	11	44	1	55	2	32	4	27	6	32
31	4	57	7	4	11	44	1	52	2	28	4	22	6	29

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	59	7	6	11	44	1	50	2	26	4	20	6	27
3	5	3	7	10	11	44	1	47	2	22	4	16	6	23
5	5	7	7	15	11	44	1	44	2	18	4	12	6	19
7	5	10	7	19	11	44	1	41	2	15	4	8	6	16
9	5	14	7	23	11	44	1	38	2	11	4	4	6	13
11	5	17	7	27	11	44	1	35	2	7	4	0	6	10
13	5	21	7	31	11	44	1	32	2	4	3	56	6	7
15	5	24	7	36	11	45	1	30	2	1	3	53	6	4
17	5	27	7	40	11	45	1	27	1	58	3	49	6	2
19	5	30	7	44	11	45	1	25	1	55	3	46	5	59
21	5	34	7	48	11	46	1	23	1	52	3	43	5	57
23	5	37	7	52	11	46	1	21	1	50	3	40	5	55
25	5	40	7	55	11	47	1	19	1	47	3	38	5	53
27	5	42	7	59	11	48	1	17	1	45	3	35	5	52
29	5	45	8	3	11	48	1	16	1	43	3	33	5	50

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	48	8	6	11	49	1	15	1	42	3	31	5	49
3	5	50	8	9	11	50	1	14	1	40	3	30	5	48
5	5	53	8	12	11	51	1	13	1	39	3	28	5	47
7	5	55	8	15	11	51	1	12	1	38	3	27	5	47
9	5	57	8	18	11	52	1	12	1	38	3	26	5	47
11	5	59	8	20	11	53	1	12	1	37	3	26	5	46
13	6	1	8	23	11	54	1	12	1	37	3	25	5	46
15	6	3	8	25	11	55	1	12	1	37	3	25	5	47
17	6	4	8	27	11	56	1	13	1	37	3	25	5	47
19	6	6	8	28	11	57	1	13	1	38	3	26	5	48
21	6	7	8	29	11	58	1	14	1	39	3	27	5	49
23	6	8	8	30	11	59	1	15	1	40	3	28	5	50
25	6	9	8	31	12	0	1	16	1	41	3	29	5	51
27	6	9	8	31	12	1	1	18	1	43	3	31	5	52
29	6	10	8	32	12	2	1	20	1	44	3	33	5	54
31	6	10	8	31	12	3	1	21	1	46	3	35	5	56

Scanned by CamScanner

57 DEGREE LAT. NORTH

JANUARY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	6	12	8	38	12	4	1	17	1	41	3	30	5	55
3	6	12	8	37	12	4	1	19	1	43	3	32	5	57
5	6	11	8	36	12	5	1	21	1	46	3	35	5	59
7	6	11	8	35	12	6	1	24	1	49	3	38	6	2
9	6	10	8	33	12	7	1	26	1	52	3	41	6	4
11	6	9	8	32	12	8	1	29	1	55	3	45	6	7
13	6	7	8	30	12	9	1	32	1	58	3	49	6	10
15	6	6	8	27	12	9	1	35	2	2	3	52	6	13
17	6	4	8	25	12	10	1	38	2	5	3	56	6	16
19	6	3	8	22	12	11	1	41	2	9	4	0	6	19
21	6	1	8	19	12	11	1	44	2	13	4	5	6	22
23	5	58	8	16	12	12	1	48	2	17	4	9	6	26
25	5	56	8	13	12	12	1	51	2	21	4	13	6	29
27	5	53	8	9	12	13	1	54	2	25	4	18	6	33
29	5	50	8	5	12	13	1	58	2	29	4	22	6	36
31	5	47	8	2	12	13	2	1	2	33	4	27	6	40

FEBRUARY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	46	8	0	12	14	2	3	2	35	4	29	6	42
3	5	43	7	55	12	14	2	6	2	39	4	33	6	46
5	5	39	7	51	12	14	2	10	2	44	4	38	6	49
7	5	36	7	47	12	14	2	13	2	48	4	43	6	53
9	5	32	7	43	12	14	2	17	2	52	4	47	6	57
11	5	28	7	38	12	14	2	20	2	56	4	52	7	1
13	5	24	7	33	12	14	2	24	3	0	4	56	7	5
15	5	20	7	29	12	14	2	27	3	5	5	1	7	9
17	5	15	7	24	12	14	2	31	3	9	5	6	7	13
19	5	11	7	19	12	14	2	34	3	13	5	10	7	18
21	5	6	7	14	12	14	2	38	3	17	5	15	7	22
23	5	1	7	9	12	13	2	41	3	21	5	19	7	26
25	4	56	7	4	12	13	2	44	3	25	5	24	7	31
27	4	51	6	59	12	13	2	47	3	29	5	28	7	35
29	4	46	6	54	12	12	2	51	3	33	5	33	7	39

MARCH

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	46	6	54	12	12	2	51	3	33	5	33	7	39
3	4	41	6	48	12	12	2	54	3	37	5	37	7	44
5	4	35	6	43	12	12	2	57	3	41	5	41	7	49
7	4	30	6	38	12	11	3	0	3	44	5	46	7	53
9	4	24	6	32	12	11	3	3	3	48	5	50	7	58
11	4	18	6	27	12	10	3	6	3	52	5	55	8	3
13	4	12	6	22	12	10	3	9	3	55	5	59	8	8
15	4	6	6	16	12	9	3	12	3	59	6	3	8	13
17	4	0	6	11	12	8	3	14	4	2	6	8	8	18
19	3	54	6	5	12	8	3	17	4	6	6	12	8	23
21	3	47	6	0	12	7	3	20	4	9	6	16	8	28
23	3	41	5	54	12	7	3	22	4	13	6	20	8	34
25	3	34	5	49	12	6	3	25	4	16	6	25	8	39
27	3	27	5	43	12	5	3	27	4	19	6	29	8	45
29	3	20	5	38	12	5	3	30	4	23	6	33	8	51
31	3	13	5	33	12	4	3	32	4	26	6	37	8	57

APRIL

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	3	9	5	30	12	4	3	34	4	27	6	40	9	0
3	3	2	5	24	12	3	3	36	4	30	6	44	9	6
5	2	54	5	19	12	3	3	38	4	34	6	48	9	13
7	2	46	5	14	12	2	3	41	4	37	6	52	9	20
9	2	38	5	8	12	2	3	43	4	40	6	57	9	27
11	2	29	5	3	12	1	3	45	4	43	7	1	9	34
13	2	21	4	58	12	1	3	47	4	46	7	5	9	42
15	2	12	4	52	12	0	3	49	4	48	7	9	9	50
17	2	2	4	47	12	0	3	51	4	51	7	14	9	59
19	1	52	4	42	11	59	3	53	4	54	7	18	10	9
21	1	41	4	37	11	59	3	55	4	57	7	22	10	19
23	1	29	4	32	11	58	3	57	5	0	7	26	10	30
25	1	16	4	27	11	58	3	59	5	2	7	31	10	43
27	1	1	4	22	11	58	4	1	5	5	7	35	10	58
29	12	41	4	17	11	57	4	3	5	8	7	39	11	19

MAY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	**	**	4	12	11	57	4	5	5	10	7	43	**	**
3	**	**	4	7	11	57	4	7	5	13	7	48	**	**
5	**	**	4	3	11	57	4	8	5	15	7	52	**	**
7	**	**	3	58	11	57	4	10	5	18	7	56	**	**
9	**	**	3	54	11	56	4	12	5	20	8	0	**	**
11	**	**	3	50	11	56	4	13	5	22	8	4	**	**
13	**	**	3	46	11	56	4	15	5	25	8	8	**	**
15	**	**	3	42	11	56	4	17	5	27	8	12	**	**
17	**	**	3	38	11	56	4	18	5	29	8	16	**	**
19	**	**	3	34	11	56	4	20	5	31	8	20	**	**
21	**	**	3	31	11	57	4	21	5	33	8	23	**	**
23	**	**	3	27	11	57	4	23	5	35	8	27	**	**
25	**	**	3	24	11	57	4	24	5	37	8	31	**	**
27	**	**	3	21	11	57	4	25	5	39	8	34	**	**
29	**	**	3	18	11	57	4	26	5	41	8	37	**	**
31	**	**	3	16	11	58	4	28	5	42	8	40	**	**

JUNE

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	**	**	3	15	11	58	4	28	5	43	8	42	**	**
3	**	**	3	13	11	58	4	29	5	45	8	44	**	**
5	**	**	3	11	11	58	4	30	5	46	8	47	**	**
7	**	**	3	9	11	59	4	31	5	47	8	49	**	**
9	**	**	3	7	11	59	4	32	5	49	8	51	**	**
11	**	**	3	6	12	0	4	33	5	50	8	53	**	**
13	**	**	3	5	12	0	4	34	5	51	8	55	**	**
15	**	**	3	5	12	0	4	35	5	52	8	56	**	**
17	**	**	3	4	12	1	4	35	5	52	8	57	**	**
19	**	**	3	4	12	1	4	36	5	53	8	58	**	**
21	**	**	3	5	12	2	4	36	5	53	8	59	**	**
23	**	**	3	5	12	2	4	37	5	54	8	59	**	**
25	**	**	3	6	12	3	4	37	5	54	8	59	**	**
27	**	**	3	7	12	3	4	37	5	54	8	59	**	**
29	**	**	3	8	12	3	4	37	5	54	8	58	**	**

Scanned by CamScanner

57 DEGREE LAT. NORTH

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	**	**	3	10	12	4	4	37	5	54	8	57	**	**
3	**	**	3	12	12	4	4	37	5	53	8	56	**	**
5	**	**	3	14	12	4	4	37	5	53	8	55	**	**
7	**	**	3	16	12	5	4	37	5	52	8	53	**	**
9	**	**	3	19	12	5	4	36	5	52	8	51	**	**
11	**	**	3	21	12	5	4	36	5	51	8	49	**	**
13	**	**	3	24	12	6	4	35	5	50	8	46	**	**
15	**	**	3	27	12	6	4	34	5	48	8	44	**	**
17	**	**	3	31	12	6	4	34	5	47	8	41	**	**
19	**	**	3	34	12	6	4	33	5	45	8	38	**	**
21	**	**	3	37	12	6	4	31	5	44	8	35	**	**
23	**	**	3	41	12	6	4	30	5	42	8	31	**	**
25	**	**	3	45	12	6	4	29	5	40	8	28	**	**
27	**	**	3	48	12	6	4	27	5	38	8	24	**	**
29	**	**	3	52	12	6	4	26	5	36	8	20	**	**
31	**	**	3	56	12	6	4	24	5	33	8	16	**	**

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	**	**	3	58	12	6	4	23	5	32	8	14	**	**
3	**	**	4	2	12	6	4	21	5	30	8	10	**	**
5	**	**	4	6	12	6	4	20	5	27	8	5	**	**
7	**	**	4	10	12	6	4	17	5	24	8	1	**	**
9	**	**	4	14	12	5	4	15	5	21	7	56	**	**
11	**	**	4	18	12	5	4	13	5	18	7	51	**	**
13	12	35	4	22	12	5	4	11	5	15	7	47	11	27
15	12	58	4	26	12	4	4	8	5	12	7	42	11	5
17	1	15	4	30	12	4	4	5	5	8	7	37	10	49
19	1	28	4	34	12	4	4	3	5	5	7	32	10	36
21	1	39	4	39	12	3	4	0	5	1	7	27	10	24
23	1	50	4	43	12	3	3	57	4	58	7	22	10	13
25	1	59	4	47	12	2	3	54	4	54	7	16	10	2
27	2	8	4	51	12	2	3	51	4	50	7	11	9	53
29	2	16	4	55	12	1	3	48	4	46	7	6	9	43
31	2	24	4	59	12	0	3	45	4	42	7	1	9	35

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	2	27	5	1	12	0	3	43	4	40	6	58	9	30
3	2	35	5	5	11	59	3	40	4	36	6	53	9	22
5	2	41	5	9	11	59	3	36	4	32	6	47	9	14
7	2	48	5	13	11	58	3	33	4	28	6	42	9	6
9	2	54	5	18	11	57	3	29	4	23	6	36	8	58
11	3	1	5	22	11	57	3	25	4	19	6	31	8	51
13	3	6	5	26	11	56	3	22	4	15	6	25	8	43
15	3	12	5	30	11	55	3	18	4	10	6	20	8	36
17	3	18	5	34	11	55	3	14	4	5	6	14	8	29
19	3	23	5	38	11	54	3	10	4	1	6	9	8	22
21	3	29	5	42	11	53	3	6	3	56	6	3	8	16
23	3	34	5	46	11	52	3	3	3	52	5	58	8	9
25	3	39	5	50	11	52	2	59	3	47	5	52	8	3
27	3	44	5	54	11	51	2	55	3	42	5	47	7	56
29	3	49	5	58	11	50	2	51	3	38	5	41	7	50
□□														

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	53	6	3	11	50	2	47	3	33	5	36	7	44
3	3	58	6	7	11	49	2	43	3	28	5	30	7	38
5	4	3	6	11	11	49	2	39	3	23	5	25	7	33
7	4	7	6	15	11	48	2	34	3	19	5	20	7	27
9	4	12	6	19	11	47	2	30	3	14	5	14	7	21
11	4	16	6	24	11	47	2	26	3	9	5	9	7	16
13	4	20	6	28	11	46	2	22	3	4	5	4	7	11
15	4	25	6	32	11	46	2	18	3	0	4	59	7	5
17	4	29	6	36	11	45	2	14	2	55	4	53	7	0
19	4	33	6	41	11	45	2	11	2	50	4	48	6	55
21	4	37	6	45	11	45	2	7	2	46	4	43	6	51
23	4	41	6	50	11	44	2	3	2	41	4	38	6	46
25	4	45	6	54	11	44	1	59	2	37	4	33	6	41
27	4	49	6	58	11	44	1	55	2	32	4	28	6	37
29	4	53	7	3	11	44	1	52	2	28	4	24	6	33
31	4	57	7	7	11	44	1	48	2	24	4	19	6	29

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	59	7	9	11	44	1	46	2	22	4	17	6	27
3	5	3	7	14	11	44	1	43	2	18	4	12	6	23
5	5	7	7	18	11	44	1	40	2	13	4	8	6	19
7	5	10	7	23	11	44	1	37	2	10	4	4	6	16
9	5	14	7	27	11	44	1	33	2	6	3	59	6	12
11	5	18	7	32	11	44	1	30	2	2	3	55	6	9
13	5	21	7	36	11	44	1	28	1	59	3	52	6	6
15	5	25	7	40	11	45	1	25	1	55	3	48	6	3
17	5	28	7	45	11	45	1	22	1	52	3	44	6	1
19	5	31	7	49	11	45	1	20	1	49	3	41	5	58
21	5	35	7	53	11	46	1	18	1	46	3	38	5	56
23	5	38	7	57	11	46	1	16	1	44	3	35	5	54
25	5	41	8	1	11	47	1	14	1	41	3	32	5	52
27	5	44	8	5	11	48	1	12	1	39	3	30	5	50
29	5	47	8	9	11	48	1	11	1	37	3	27	5	49

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	49	8	12	11	49	1	10	1	35	3	25	5	48
3	5	52	8	16	11	50	1	8	1	34	3	23	5	46
5	5	55	8	19	11	51	1	8	1	32	3	22	5	46
7	5	57	8	22	11	51	1	7	1	31	3	20	5	45
9	5	59	8	25	11	52	1	7	1	31	3	19	5	45
11	6	1	8	27	11	53	1	6	1	30	3	19	5	44
13	6	3	8	30	11	54	1	6	1	30	3	18	5	45
15	6	5	8	32	11	55	1	6	1	30	3	18	5	45
17	6	6	8	34	11	56	1	7	1	30	3	18	5	45
19	6	8	8	35	11	57	1	8	1	31	3	19	5	46
21	6	9	8	36	11	58	1	8	1	32	3	20	5	47
23	6	10	8	37	11	59	1	9	1	33	3	21	5	48
25	6	11	8	38	12	0	1	11	1	34	3	22	5	49
27	6	11	8	38	12	1	1	12	1	36	3	24	5	50
29	6	12	8	38	12	2	1	14	1	37	3	26	5	52
31	6	12	8	38	12	3	1	16	1	39	3	28	5	54

Scanned by CamScanner

58 DEGREE LAT. NORTH

JANUARY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	6	14	8	45	12	4	1	11	1	34	3	22	5	53
3	6	13	8	45	12	4	1	13	1	36	3	25	5	55
5	6	13	8	43	12	5	1	16	1	39	3	28	5	58
7	6	12	8	42	12	6	1	18	1	42	3	31	6	0
9	6	11	8	40	12	7	1	21	1	45	3	35	6	3
11	6	10	8	38	12	8	1	24	1	48	3	38	6	5
13	6	9	8	36	12	9	1	26	1	52	3	42	6	8
15	6	8	8	34	12	9	1	29	1	55	3	46	6	11
17	6	6	8	31	12	10	1	33	1	59	3	50	6	15
19	6	4	8	28	12	11	1	36	2	3	3	54	6	18
21	6	2	8	25	12	11	1	39	2	7	3	59	6	21
23	5	59	8	21	12	12	1	43	2	11	4	3	6	25
25	5	57	8	18	12	12	1	46	2	15	4	8	6	28
27	5	54	8	14	12	13	1	49	2	19	4	13	6	32
29	5	51	8	10	12	13	1	53	2	23	4	17	6	36
31	5	48	8	6	12	13	1	57	2	28	4	22	6	39

FEBRUARY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	46	8	4	12	14	1	58	2	30	4	24	6	41
3	5	43	8	0	12	14	2	2	2	34	4	29	6	45
5	5	39	7	55	12	14	2	6	2	39	4	34	6	49
7	5	36	7	51	12	14	2	9	2	43	4	39	6	53
9	5	32	7	46	12	14	2	13	2	47	4	44	6	57
11	5	28	7	42	12	14	2	16	2	52	4	48	7	1
13	5	23	7	37	12	14	2	20	2	56	4	53	7	6
15	5	19	7	32	12	14	2	24	3	0	4	58	7	10
17	5	15	7	27	12	14	2	27	3	5	5	3	7	14
19	5	10	7	22	12	14	2	31	3	9	5	7	7	19
21	5	5	7	17	12	14	2	34	3	13	5	12	7	23
23	5	0	7	11	12	13	2	38	3	17	5	17	7	28
25	4	55	7	6	12	13	2	41	3	22	5	22	7	32
27	4	50	7	1	12	13	2	45	3	26	5	26	7	37
29	4	44	6	55	12	12	2	48	3	30	5	31	7	41

MARCH

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	44	6	55	12	12	2	48	3	30	5	31	7	41
3	4	39	6	50	12	12	2	51	3	34	5	36	7	46
5	4	33	6	44	12	12	2	54	3	38	5	40	7	51
7	4	27	6	39	12	11	2	58	3	42	5	45	7	56
9	4	21	6	33	12	11	3	1	3	46	5	49	8	1
11	4	15	6	28	12	10	3	4	3	50	5	54	8	6
13	4	9	6	22	12	10	3	7	3	53	5	58	8	11
15	4	3	6	17	12	9	3	10	3	57	6	3	8	16
17	3	56	6	11	12	8	3	13	4	1	6	7	8	22
19	3	50	6	5	12	8	3	16	4	4	6	12	8	27
21	3	43	6	0	12	7	3	18	4	8	6	16	8	33
23	3	36	5	54	12	7	3	21	4	11	6	21	8	39
25	3	29	5	48	12	6	3	24	4	15	6	25	8	45
27	3	22	5	43	12	5	3	26	4	18	6	30	8	51
29	3	14	5	37	12	5	3	29	4	22	6	34	8	57
31	3	6	5	31	12	4	3	32	4	25	6	39	9	3

APRIL

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	3	3	5	29	12	4	3	33	4	27	6	41	9	7
3	2	55	5	23	12	3	3	35	4	30	6	45	9	14
5	2	46	5	17	12	3	3	38	4	33	6	50	9	21
7	2	38	5	12	12	2	3	40	4	36	6	54	9	28
9	2	29	5	6	12	2	3	43	4	39	6	59	9	36
11	2	20	5	1	12	1	3	45	4	43	7	3	9	44
13	2	10	4	55	12	1	3	47	4	46	7	8	9	53
15	2	0	4	50	12	0	3	49	4	49	7	12	10	2
17	1	49	4	44	12	0	3	52	4	52	7	16	10	12
19	1	37	4	39	11	59	3	54	4	55	7	21	10	23
21	1	24	4	33	11	59	3	56	4	58	7	25	10	36
23	1	10	4	28	11	58	3	58	5	0	7	30	10	51
25	12	52	4	23	11	58	4	0	5	3	7	34	11	9
27	12	24	4	18	11	58	4	2	5	6	7	39	11	43
29	**	**	4	13	11	57	4	4	5	9	7	43	**	**

MAY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	**	**	4	8	11	57	4	6	5	11	7	48	**	**
3	**	**	4	3	11	57	4	8	5	14	7	52	**	**
5	**	**	3	58	11	57	4	10	5	17	7	57	**	**
7	**	**	3	53	11	57	4	11	5	19	8	1	**	**
9	**	**	3	49	11	56	4	13	5	22	8	5	**	**
11	**	**	3	44	11	56	4	15	5	24	8	10	**	**
13	**	**	3	40	11	56	4	17	5	27	8	14	**	**
15	**	**	3	36	11	56	4	18	5	29	8	18	**	**
17	**	**	3	32	11	56	4	20	5	31	8	22	**	**
19	**	**	3	28	11	56	4	21	5	33	8	26	**	**
21	**	**	3	24	11	57	4	23	5	35	8	30	**	**
23	**	**	3	20	11	57	4	24	5	38	8	34	**	**
25	**	**	3	17	11	57	4	26	5	40	8	38	**	**
27	**	**	3	14	11	57	4	27	5	41	8	41	**	**
29	**	**	3	11	11	57	4	28	5	43	8	45	**	**
31	**	**	3	8	11	58	4	30	5	45	8	48	**	**

JUNE

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	**	**	3	7	11	58	4	30	5	46	8	49	**	**
3	**	**	3	5	11	58	4	31	5	47	8	52	**	**
5	**	**	3	2	11	58	4	33	5	49	8	55	**	**
7	**	**	3	1	11	59	4	34	5	50	8	57	**	**
9	**	**	2	59	11	59	4	35	5	51	9	0	**	**
11	**	**	2	58	12	0	4	35	5	53	9	2	**	**
13	**	**	2	57	12	0	4	36	5	54	9	3	**	**
15	**	**	2	56	12	0	4	37	5	54	9	5	**	**
17	**	**	2	56	12	1	4	38	5	55	9	6	**	**
19	**	**	2	56	12	1	4	38	5	56	9	7	**	**
21	**	**	2	56	12	2	4	39	5	56	9	8	**	**
23	**	**	2	56	12	2	4	39	5	57	9	8	**	**
25	**	**	2	57	12	3	4	39	5	57	9	8	**	**
27	**	**	2	58	12	3	4	40	5	57	9	7	**	**
29	**	**	3	0	12	3	4	40	5	57	9	7	**	**

Scanned by CamScanner

58 DEGREE LAT. NORTH

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	**	**	3	2	12	4	4	40	5	57	9	6	**	**
3	**	**	3	3	12	4	4	39	5	56	9	4	**	**
5	**	**	3	6	12	4	4	39	5	56	9	3	**	**
7	**	**	3	8	12	5	4	39	5	55	9	1	**	**
9	**	**	3	11	12	5	4	38	5	54	8	59	**	**
11	**	**	3	14	12	5	4	38	5	53	8	57	**	**
13	**	**	3	17	12	6	4	37	5	52	8	54	**	**
15	**	**	3	20	12	6	4	36	5	51	8	51	**	**
17	**	**	3	23	12	6	4	35	5	49	8	48	**	**
19	**	**	3	27	12	6	4	34	5	48	8	45	**	**
21	**	**	3	31	12	6	4	33	5	46	8	41	**	**
23	**	**	3	34	12	6	4	32	5	44	8	38	**	**
25	**	**	3	38	12	6	4	31	5	42	8	34	**	**
27	**	**	3	42	12	6	4	29	5	40	8	30	**	**
29	**	**	3	46	12	6	4	27	5	38	8	26	**	**
31	**	**	3	50	12	6	4	26	5	35	8	21	**	**

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	**	**	3	52	12	6	4	25	5	34	8	19	**	**
3	**	**	3	57	12	6	4	23	5	31	8	15	**	**
5	**	**	4	1	12	6	4	21	5	29	8	10	**	**
7	**	**	4	5	12	6	4	19	5	26	8	6	**	**
9	**	**	4	9	12	5	4	16	5	23	8	1	**	**
11	**	**	4	14	12	5	4	14	5	19	7	56	**	**
13	**	**	4	18	12	5	4	11	5	16	7	51	**	**
15	**	**	4	22	12	4	4	9	5	13	7	46	**	**
17	12	46	4	27	12	4	4	6	5	9	7	41	11	16
19	1	6	4	31	12	4	4	3	5	6	7	35	10	56
21	1	21	4	35	12	3	4	0	5	2	7	30	10	41
23	1	34	4	40	12	3	3	57	4	58	7	25	10	28
25	1	45	4	44	12	2	3	54	4	54	7	19	10	16
27	1	55	4	48	12	2	3	51	4	50	7	14	10	5
29	2	5	4	52	12	1	3	48	4	46	7	8	9	54
31	2	13	4	57	12	0	3	44	4	42	7	3	9	45

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	2	18	4	59	12	0	3	43	4	40	7	0	9	40
3	2	26	5	3	11	59	3	39	4	36	6	55	9	31
5	2	33	5	7	11	59	3	36	4	32	6	49	9	22
7	2	40	5	12	11	58	3	32	4	27	6	43	9	13
9	2	47	5	16	11	57	3	28	4	23	6	38	9	5
11	2	54	5	20	11	57	3	25	4	18	6	32	8	57
13	3	0	5	25	11	56	3	21	4	14	6	26	8	50
15	3	6	5	29	11	55	3	17	4	9	6	21	8	42
17	3	12	5	33	11	55	3	13	4	4	6	15	8	35
19	3	18	5	37	11	54	3	9	4	0	6	9	8	27
21	3	24	5	42	11	53	3	5	3	55	6	4	8	20
23	3	29	5	46	11	52	3	1	3	50	5	58	8	14
25	3	35	5	50	11	52	2	57	3	45	5	52	8	7
27	3	40	5	54	11	51	2	53	3	40	5	47	8	0
29	3	45	5	59	11	50	2	49	3	36	5	41	7	54
□□														

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	50	6	3	11	50	2	45	3	31	5	35	7	47
3	3	55	6	7	11	49	2	40	3	26	5	30	7	41
5	4	0	6	12	11	49	2	36	3	21	5	24	7	35
7	4	5	6	16	11	48	2	32	3	16	5	18	7	29
9	4	9	6	21	11	47	2	28	3	11	5	13	7	24
11	4	14	6	25	11	47	2	24	3	6	5	7	7	18
13	4	19	6	30	11	46	2	20	3	1	5	2	7	12
15	4	23	6	34	11	46	2	15	2	56	4	57	7	7
17	4	27	6	39	11	45	2	11	2	52	4	51	7	2
19	4	32	6	43	11	45	2	7	2	47	4	46	6	57
21	4	36	6	48	11	45	2	3	2	42	4	41	6	52
23	4	40	6	52	11	44	1	59	2	37	4	35	6	47
25	4	45	6	57	11	44	1	55	2	33	4	30	6	42
27	4	49	7	1	11	44	1	52	2	28	4	25	6	38
29	4	53	7	6	11	44	1	48	2	24	4	20	6	33
31	4	57	7	11	11	44	1	44	2	19	4	16	6	29

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	59	7	13	11	44	1	42	2	17	4	13	6	27
3	5	3	7	18	11	44	1	39	2	13	4	8	6	23
5	5	7	7	22	11	44	1	35	2	8	4	4	6	19
7	5	11	7	27	11	44	1	32	2	4	3	59	6	15
9	5	14	7	32	11	44	1	29	2	0	3	55	6	12
11	5	18	7	36	11	44	1	26	1	57	3	51	6	8
13	5	22	7	41	11	44	1	23	1	53	3	47	6	5
15	5	25	7	45	11	45	1	20	1	49	3	43	6	2
17	5	29	7	50	11	45	1	17	1	46	3	39	6	0
19	5	32	7	54	11	45	1	15	1	43	3	35	5	57
21	5	36	7	59	11	46	1	13	1	40	3	32	5	55
23	5	39	8	3	11	46	1	11	1	37	3	29	5	52
25	5	42	8	7	11	47	1	9	1	35	3	26	5	51
27	5	45	8	11	11	48	1	7	1	32	3	23	5	49
29	5	48	8	15	11	48	1	5	1	30	3	21	5	47

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	51	8	19	11	49	1	4	1	28	3	18	5	46
3	5	54	8	23	11	50	1	3	1	27	3	16	5	45
5	5	56	8	26	11	51	1	2	1	25	3	15	5	44
7	5	59	8	29	11	51	1	1	1	24	3	13	5	43
9	6	1	8	32	11	52	1	1	1	23	3	12	5	43
11	6	3	8	35	11	53	1	0	1	23	3	11	5	43
13	6	5	8	37	11	54	1	0	1	23	3	11	5	42
15	6	7	8	39	11	55	1	1	1	23	3	11	5	43
17	6	8	8	41	11	56	1	1	1	23	3	11	5	43
19	6	10	8	43	11	57	1	2	1	23	3	11	5	44
21	6	11	8	44	11	58	1	2	1	24	3	12	5	45
23	6	12	8	45	11	59	1	4	1	25	3	13	5	46
25	6	13	8	46	12	0	1	5	1	27	3	15	5	47
27	6	13	8	46	12	1	1	6	1	28	3	16	5	48
29	6	14	8	46	12	2	1	8	1	30	3	18	5	50
31	6	14	8	46	12	3	1	10	1	32	3	21	5	52

Scanned by CamScanner

59 DEGREE LAT. NORTH

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	6	16	8	53	12	4	1	5	1	26	3	14	5	51
3	6	15	8	52	12	4	1	7	1	28	3	17	5	53
5	6	15	8	51	12	5	1	10	1	31	3	20	5	56
7	6	14	8	50	12	6	1	12	1	34	3	24	5	58
9	6	13	8	48	12	7	1	15	1	37	3	27	6	1
11	6	12	8	46	12	8	1	18	1	41	3	31	6	4
13	6	11	8	43	12	9	1	21	1	44	3	35	6	7
15	6	9	8	41	12	9	1	24	1	48	3	39	6	10
17	6	7	8	38	12	10	1	27	1	52	3	44	6	13
19	6	5	8	34	12	11	1	30	1	56	3	48	6	16
21	6	3	8	31	12	11	1	34	2	0	3	53	6	20
23	6	0	8	27	12	12	1	37	2	4	3	57	6	24
25	5	58	8	24	12	12	1	41	2	9	4	2	6	27
27	5	55	8	20	12	13	1	44	2	13	4	7	6	31
29	5	52	8	16	12	13	1	48	2	17	4	12	6	35
31	5	49	8	11	12	13	1	52	2	22	4	17	6	39

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	47	8	9	12	14	1	54	2	24	4	19	6	41
3	5	43	8	5	12	14	1	57	2	29	4	24	6	45
5	5	40	8	0	12	14	2	1	2	33	4	29	6	49
7	5	36	7	55	12	14	2	5	2	38	4	35	6	53
9	5	32	7	50	12	14	2	9	2	42	4	40	6	57
11	5	27	7	45	12	14	2	12	2	47	4	45	7	2
13	5	23	7	40	12	14	2	16	2	51	4	50	7	6
15	5	18	7	35	12	14	2	20	2	56	4	55	7	11
17	5	14	7	30	12	14	2	24	3	0	5	0	7	15
19	5	9	7	25	12	14	2	27	3	5	5	5	7	20
21	5	4	7	19	12	14	2	31	3	9	5	10	7	24
23	4	59	7	14	12	13	2	34	3	14	5	15	7	29
25	4	53	7	8	12	13	2	38	3	18	5	19	7	34
27	4	48	7	3	12	13	2	42	3	22	5	24	7	39
29	4	42	6	57	12	12	2	45	3	27	5	29	7	44

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	42	6	57	12	12	2	45	3	27	5	29	7	44
3	4	36	6	51	12	12	2	48	3	31	5	34	7	49
5	4	31	6	46	12	12	2	52	3	35	5	39	7	54
7	4	24	6	40	12	11	2	55	3	39	5	44	7	59
9	4	18	6	34	12	11	2	58	3	43	5	48	8	4
11	4	12	6	29	12	10	3	2	3	47	5	53	8	9
13	4	5	6	23	12	10	3	5	3	51	5	58	8	15
15	3	59	6	17	12	9	3	8	3	55	6	3	8	20
17	3	52	6	11	12	8	3	11	3	59	6	7	8	26
19	3	45	6	5	12	8	3	14	4	3	6	12	8	32
21	3	38	5	59	12	7	3	17	4	6	6	17	8	38
23	3	31	5	54	12	7	3	20	4	10	6	21	8	44
25	3	23	5	48	12	6	3	23	4	14	6	26	8	50
27	3	15	5	42	12	5	3	25	4	17	6	31	8	57
29	3	8	5	36	12	5	3	28	4	21	6	35	9	4
31	2	59	5	30	12	4	3	31	4	24	6	40	9	11

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	2	55	5	27	12	4	3	32	4	26	6	42	9	14
3	2	47	5	21	12	3	3	35	4	29	6	47	9	22
5	2	38	5	16	12	3	3	37	4	33	6	52	9	29
7	2	29	5	10	12	2	3	40	4	36	6	56	9	38
9	2	19	5	4	12	2	3	42	4	39	7	1	9	46
11	2	9	4	58	12	1	3	45	4	43	7	6	9	55
13	1	58	4	52	12	1	3	47	4	46	7	10	10	5
15	1	46	4	47	12	0	3	49	4	49	7	15	10	16
17	1	34	4	41	12	0	3	52	4	52	7	20	10	28
19	1	20	4	36	11	59	3	54	4	55	7	24	10	42
21	1	3	4	30	11	59	3	56	4	58	7	29	10	59
23	12	41	4	24	11	58	3	58	5	1	7	34	11	23
25	**	**	4	19	11	58	4	1	5	4	7	38	**	**
27	**	**	4	14	11	58	4	3	5	7	7	43	**	**
29	**	**	4	8	11	57	4	5	5	10	7	48	**	**

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	**	**	4	3	11	57	4	7	5	13	7	52	**	**
3	**	**	3	58	11	57	4	9	5	15	7	57	**	**
5	**	**	3	53	11	57	4	11	5	18	8	2	**	**
7	**	**	3	48	11	57	4	13	5	21	8	6	**	**
9	**	**	3	43	11	56	4	14	5	23	8	11	**	**
11	**	**	3	38	11	56	4	16	5	26	8	16	**	**
13	**	**	3	34	11	56	4	18	5	29	8	20	**	**
15	**	**	3	29	11	56	4	20	5	31	8	25	**	**
17	**	**	3	25	11	56	4	21	5	33	8	29	**	**
19	**	**	3	21	11	56	4	23	5	36	8	33	**	**
21	**	**	3	17	11	57	4	25	5	38	8	37	**	**
23	**	**	3	13	11	57	4	26	5	40	8	41	**	**
25	**	**	3	9	11	57	4	28	5	42	8	45	**	**
27	**	**	3	6	11	57	4	29	5	44	8	49	**	**
29	**	**	3	3	11	57	4	31	5	46	8	53	**	**
31	**	**	3	0	11	58	4	32	5	48	8	56	**	**

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	**	**	2	58	11	58	4	32	5	49	8	58	**	**
3	**	**	2	56	11	58	4	34	5	50	9	1	**	**
5	**	**	2	54	11	58	4	35	5	52	9	4	**	**
7	**	**	2	52	11	59	4	36	5	53	9	7	**	**
9	**	**	2	50	11	59	4	37	5	54	9	9	**	**
11	**	**	2	48	12	0	4	38	5	56	9	11	**	**
13	**	**	2	47	12	0	4	39	5	57	9	13	**	**
15	**	**	2	47	12	0	4	39	5	57	9	15	**	**
17	**	**	2	46	12	1	4	40	5	58	9	16	**	**
19	**	**	2	46	12	1	4	41	5	59	9	17	**	**
21	**	**	2	46	12	2	4	41	5	59	9	17	**	**
23	**	**	2	47	12	2	4	41	6	0	9	17	**	**
25	**	**	2	48	12	3	4	42	6	0	9	17	**	**
27	**	**	2	49	12	3	4	42	6	0	9	17	**	**
29	**	**	2	50	12	3	4	42	6	0	9	16	**	**

Scanned by CamScanner

59 DEGREE LAT. NORTH

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	**	**	2	52	12	4	4	42	6	0	9	15	**	**
3	**	**	2	54	12	4	4	42	5	59	9	14	**	**
5	**	**	2	57	12	4	4	41	5	59	9	12	**	**
7	**	**	2	59	12	5	4	41	5	58	9	10	**	**
9	**	**	3	2	12	5	4	41	5	57	9	8	**	**
11	**	**	3	5	12	5	4	40	5	56	9	5	**	**
13	**	**	3	8	12	6	4	39	5	55	9	2	**	**
15	**	**	3	12	12	6	4	38	5	53	8	59	**	**
17	**	**	3	15	12	6	4	37	5	52	8	56	**	**
19	**	**	3	19	12	6	4	36	5	50	8	52	**	**
21	**	**	3	23	12	6	4	35	5	48	8	49	**	**
23	**	**	3	27	12	6	4	34	5	46	8	45	**	**
25	**	**	3	31	12	6	4	32	5	44	8	41	**	**
27	**	**	3	35	12	6	4	31	5	42	8	36	**	**
29	**	**	3	40	12	6	4	29	5	40	8	32	**	**
31	**	**	3	44	12	6	4	27	5	37	8	28	**	**

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	**	**	3	46	12	6	4	26	5	36	8	25	**	**
3	**	**	3	51	12	6	4	24	5	33	8	21	**	**
5	**	**	3	55	12	6	4	22	5	30	8	16	**	**
7	**	**	4	0	12	6	4	20	5	27	8	11	**	**
9	**	**	4	4	12	5	4	17	5	24	8	6	**	**
11	**	**	4	9	12	5	4	15	5	21	8	1	**	**
13	**	**	4	13	12	5	4	12	5	17	7	55	**	**
15	**	**	4	18	12	4	4	10	5	14	7	50	**	**
17	**	**	4	22	12	4	4	7	5	10	7	45	**	**
19	12	28	4	27	12	4	4	4	5	7	7	39	11	30
21	12	56	4	32	12	3	4	1	5	3	7	34	11	4
23	1	14	4	36	12	3	3	58	4	59	7	28	10	47
25	1	29	4	41	12	2	3	55	4	55	7	22	10	32
27	1	41	4	45	12	2	3	51	4	51	7	17	10	19
29	1	52	4	50	12	1	3	48	4	47	7	11	10	7
31	2	2	4	54	12	0	3	44	4	42	7	6	9	56

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	2	7	4	56	12	0	3	43	4	40	7	2	9	51
3	2	15	5	1	11	59	3	39	4	36	6	57	9	41
5	2	24	5	5	11	59	3	35	4	31	6	51	9	31
7	2	32	5	10	11	58	3	32	4	27	6	45	9	22
9	2	39	5	14	11	57	3	28	4	22	6	39	9	13
11	2	47	5	19	11	57	3	24	4	17	6	33	9	5
13	2	53	5	23	11	56	3	20	4	13	6	27	8	56
15	3	0	5	28	11	55	3	16	4	8	6	22	8	48
17	3	6	5	32	11	55	3	12	4	3	6	16	8	40
19	3	13	5	37	11	54	3	8	3	58	6	10	8	33
21	3	19	5	41	11	53	3	4	3	53	6	4	8	25
23	3	25	5	46	11	52	2	59	3	48	5	58	8	18
25	3	30	5	50	11	52	2	55	3	43	5	52	8	11
27	3	36	5	55	11	51	2	51	3	38	5	46	8	4
29	3	41	5	59	11	50	2	47	3	33	5	40	7	58
□□														

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	47	6	4	11	50	2	42	3	28	5	35	7	51
3	3	52	6	8	11	49	2	38	3	23	5	29	7	45
5	3	57	6	13	11	49	2	34	3	18	5	23	7	38
7	4	2	6	17	11	48	2	30	3	13	5	17	7	32
9	4	7	6	22	11	47	2	25	3	8	5	11	7	26
11	4	12	6	27	11	47	2	21	3	3	5	6	7	20
13	4	16	6	31	11	46	2	17	2	58	5	0	7	14
15	4	21	6	36	11	46	2	12	2	53	4	54	7	9
17	4	26	6	41	11	45	2	8	2	48	4	49	7	3
19	4	30	6	46	11	45	2	4	2	43	4	43	6	58
21	4	35	6	50	11	45	2	0	2	38	4	38	6	53
23	4	39	6	55	11	44	1	56	2	33	4	33	6	48
25	4	44	7	0	11	44	1	52	2	28	4	27	6	43
[illegible]	4	48	7	5	11	44	1	48	2	23	4	22	6	38
[illegible]	4	52	7	10	11	44	1	44	2	19	4	17	6	34
[illegible]	4	57	7	15	11	44	1	40	2	14	4	12	6	29

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	59	7	17	11	44	1	38	2	12	4	9	6	27
3	5	3	7	22	11	44	1	35	2	7	4	4	6	23
5	5	7	7	27	11	44	1	31	2	3	3	59	6	19
7	5	11	7	32	11	44	1	28	1	59	3	55	6	15
9	5	15	7	37	11	44	1	24	1	55	3	50	6	11
11	5	19	7	41	11	44	1	21	1	51	3	46	6	8
13	5	23	7	46	11	44	1	18	1	47	3	41	6	5
15	5	26	7	51	11	45	1	15	1	43	3	37	6	2
17	5	30	7	56	11	45	1	12	1	40	3	33	5	59
19	5	34	8	0	11	45	1	10	1	36	3	29	5	56
21	5	37	8	5	11	46	1	7	1	33	3	26	5	53
23	5	40	8	9	11	46	1	5	1	30	3	22	5	51
25	5	44	8	14	11	47	1	3	1	28	3	19	5	49
27	5	47	8	18	11	48	1	1	1	25	3	16	5	47
29	5	50	8	22	11	48	1	0	1	23	3	14	5	46

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	53	8	26	11	49	12	58	1	21	3	11	5	44
3	5	56	8	30	11	50	12	57	1	19	3	9	5	43
5	5	58	8	33	11	51	12	56	1	18	3	7	5	42
7	6	1	8	37	11	51	12	55	1	17	3	5	5	41
9	6	3	8	40	11	52	12	55	1	16	3	4	5	41
11	6	5	8	43	11	53	12	54	1	15	3	3	5	40
13	6	7	8	45	11	54	12	54	1	15	3	3	5	40
15	6	9	8	48	11	55	12	54	1	15	3	2	5	41
17	6	10	8	49	11	56	12	55	1	15	3	2	5	41
19	6	12	8	51	11	57	12	55	1	15	3	3	5	42
21	6	13	8	52	11	58	12	56	1	16	3	4	5	42
23	6	14	8	53	11	59	12	57	1	17	3	5	5	44
25	6	15	8	54	12	0	12	59	1	19	3	6	5	45
27	6	15	8	54	12	1	1	0	1	20	3	8	5	46
29	6	16	8	54	12	2	1	2	1	22	3	10	5	48
31	6	16	8	54	12	3	1	4	1	24	3	13	5	50

Scanned by CamScanner

60 DEGREE LAT. NORTH

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	6	18	9	2	12	4	12	59	1	18	3	5	5	49
3	6	17	9	1	12	4	1	1	1	20	3	8	5	51
5	6	17	9	0	12	5	1	3	1	23	3	12	5	54
7	6	16	8	58	12	6	1	6	1	26	3	15	5	56
9	6	15	8	56	12	7	1	9	1	30	3	19	5	59
11	6	14	8	54	12	8	1	12	1	33	3	23	6	2
13	6	12	8	51	12	9	1	15	1	37	3	27	6	5
15	6	11	8	48	12	9	1	18	1	41	3	32	6	8
17	6	9	8	45	12	10	1	21	1	45	3	37	6	12
19	6	7	8	41	12	11	1	25	1	49	3	41	6	15
21	6	4	8	38	12	11	1	28	1	53	3	46	6	19
23	6	2	8	34	12	12	1	32	1	58	3	51	6	22
25	5	59	8	30	12	12	1	35	2	2	3	56	6	26
27	5	56	8	26	12	12	1	39	2	7	4	1	6	30
29	5	53	8	21	12	13	1	43	2	11	4	6	6	34
31	5	49	8	17	12	13	1	47	2	16	4	12	6	38

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	47	8	14	12	14	1	49	2	18	4	14	6	40
3	5	44	8	10	12	14	1	53	2	23	4	20	6	45
5	5	40	8	5	12	14	1	56	2	28	4	25	6	49
7	5	36	8	0	12	14	2	0	2	32	4	30	6	53
9	5	31	7	55	12	14	2	4	2	37	4	35	6	58
11	5	27	7	49	12	14	2	8	2	42	4	41	7	2
13	5	22	7	44	12	14	2	12	2	47	4	46	7	7
15	5	18	7	39	12	14	2	16	2	51	4	51	7	11
17	5	13	7	33	12	14	2	20	2	56	4	56	7	16
19	5	8	7	28	12	14	2	24	3	1	5	2	7	21
21	5	2	7	22	12	14	2	27	3	5	5	7	7	26
23	4	57	7	16	12	13	2	31	3	10	5	12	7	31
25	4	51	7	11	12	13	2	35	3	14	5	17	7	36
27	4	46	7	5	12	13	2	38	3	19	5	22	7	41
29	4	40	6	59	12	12	2	42	3	23	5	27	7	48

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	40	6	59	12	12	2	42	3	23	5	27	7	46
3	4	34	6	53	12	12	2	46	3	28	5	32	7	51
5	4	28	6	47	12	12	2	49	3	32	5	37	7	56
7	4	21	6	41	12	11	2	53	3	36	5	42	8	2
9	4	15	6	35	12	11	2	56	3	40	5	47	8	7
11	4	8	6	29	12	10	2	59	3	45	5	52	8	13
13	4	2	6	23	12	10	3	3	3	49	5	57	8	19
15	3	55	6	17	12	9	3	6	3	53	6	2	8	25
17	3	47	6	11	12	8	3	9	3	57	6	7	8	31
19	3	40	6	5	12	8	3	12	4	1	6	12	8	37
21	3	33	5	59	12	7	3	15	4	5	6	17	8	43
23	3	25	5	53	12	7	3	18	4	9	6	22	8	50
25	3	17	5	47	12	6	3	21	4	12	6	27	8	57
27	3	9	5	41	12	5	3	24	4	16	6	32	9	4
29	3	0	5	35	12	5	3	27	4	20	6	36	9	11
31	2	52	5	29	12	4	3	30	4	23	6	41	9	18

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	2	47	5	26	12	4	3	31	4	25	6	44	9	22
3	2	38	5	20	12	3	3	34	4	29	6	49	9	31
5	2	28	5	14	12	3	3	37	4	32	6	53	9	39
7	2	18	5	8	12	2	3	39	4	36	6	58	9	48
9	2	8	5	2	12	2	3	42	4	39	7	3	9	58
11	1	56	4	56	12	1	3	45	4	43	7	8	10	9
13	1	44	4	50	12	1	3	47	4	46	7	13	10	20
15	1	30	4	44	12	0	3	50	4	49	7	18	10	33
17	1	14	4	38	12	0	3	52	4	52	7	23	10	49
19	12	55	4	32	11	59	3	54	4	56	7	28	11	9
21	12	25	4	26	11	59	3	57	4	59	7	33	11	49
23	**	**	4	20	11	58	3	59	5	2	7	38	**	**
25	**	**	4	15	11	58	4	1	5	5	7	43	**	**
27	**	**	4	9	11	58	4	3	5	8	7	48	**	**
29	**	**	4	4	11	57	4	6	5	11	7	53	**	**

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	**	**	3	58	11	57	4	8	5	14	7	58	**	**
3	**	**	3	53	11	57	4	10	5	17	8	2	**	**
5	**	**	3	47	11	57	4	12	5	20	8	7	**	**
7	**	**	3	42	11	57	4	14	5	23	8	12	**	**
9	**	**	3	37	11	56	4	16	5	25	8	17	**	**
11	**	**	3	32	11	56	4	18	5	28	8	22	**	**
13	**	**	3	27	11	56	4	20	5	31	8	27	**	**
15	**	**	3	22	11	56	4	21	5	33	8	32	**	**
17	**	**	3	18	11	56	4	23	5	36	8	36	**	**
19	**	**	3	13	11	56	4	25	5	38	8	41	**	**
21	**	**	3	9	11	57	4	27	5	40	8	45	**	**
23	**	**	3	5	11	57	4	28	5	42	8	50	**	**
25	**	**	3	1	11	57	4	30	5	45	8	54	**	**
27	**	**	2	57	11	57	4	31	5	47	8	58	**	**
29	**	**	2	54	11	57	4	33	5	49	9	2	**	**
31	**	**	2	51	11	58	4	34	5	50	9	5	**	**

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	**	**	2	49	11	58	4	35	5	51	9	7	**	**
3	**	**	2	46	11	58	4	36	5	53	9	11	**	**
5	**	**	2	44	11	58	4	37	5	55	9	14	**	**
7	**	**	2	42	11	59	4	38	5	56	9	17	**	**
9	**	**	2	40	11	59	4	39	5	57	9	19	**	**
11	**	**	2	38	12	0	4	40	5	59	9	22	**	**
13	**	**	2	37	12	0	4	41	6	0	9	24	**	**
15	**	**	2	36	12	0	4	42	6	1	9	25	**	**
17	**	**	2	35	12	1	4	42	6	1	9	27	**	**
19	**	**	2	35	12	1	4	43	6	2	9	27	**	**
21	**	**	2	35	12	2	4	43	6	3	9	28	**	**
23	**	**	2	36	12	2	4	44	6	3	9	28	**	**
25	**	**	2	37	12	3	4	44	6	3	9	28	**	**
27	**	**	2	38	12	3	4	44	6	3	9	28	**	**
29	**	**	2	40	12	3	4	44	6	3	9	27	**	**

Scanned by CamScanner

60 DEGREE LAT. NORTH

JULY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	**	**	2	42	12	4	4	44	6	3	9	26	**	**
3	**	**	2	44	12	4	4	44	6	2	9	24	**	**
5	**	**	2	46	12	4	4	44	6	2	9	22	**	**
7	**	**	2	49	12	5	4	43	6	1	9	20	**	**
9	**	**	2	52	12	5	4	43	6	0	9	17	**	**
11	**	**	2	56	12	5	4	42	5	59	9	14	**	**
13	**	**	2	59	12	6	4	41	5	58	9	11	**	**
15	**	**	3	3	12	6	4	40	5	56	9	8	**	**
17	**	**	3	7	12	6	4	39	5	55	9	4	**	**
19	**	**	3	11	12	6	4	38	5	53	9	1	**	**
21	**	**	3	15	12	6	4	37	5	51	8	57	**	**
23	**	**	3	19	12	6	4	36	5	49	8	53	**	**
25	**	**	3	24	12	5	4	34	5	47	8	48	**	**
27	**	**	3	28	12	6	4	32	5	44	8	44	**	**
29	**	**	3	33	12	6	4	31	5	42	8	39	**	**
31	**	**	3	38	12	6	4	29	5	39	8	34	**	**

AUGUST

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	**	**	3	40	12	6	4	28	5	38	8	32	**	**
3	**	**	3	45	12	6	4	25	5	35	8	27	**	**
5	**	**	3	49	12	6	4	23	5	32	8	22	**	**
7	**	**	3	54	12	6	4	21	5	29	8	16	**	**
9	**	**	3	59	12	5	4	18	5	26	8	11	**	**
11	**	**	4	4	12	5	4	16	5	22	8	6	**	**
13	**	**	4	8	12	5	4	13	5	19	8	0	**	**
15	**	**	4	13	12	4	4	10	5	15	7	55	**	**
17	**	**	4	18	12	4	4	7	5	11	7	49	**	**
19	**	**	4	23	12	4	4	4	5	7	7	43	**	**
21	**	**	4	28	12	3	4	1	5	3	7	37	**	**
23	12	44	4	33	12	3	3	58	4	59	7	32	11	14
25	1	7	4	37	12	2	3	55	4	55	7	26	10	53
27	1	23	4	42	12	2	3	51	4	51	7	20	10	36
29	1	36	4	47	12	1	3	48	4	47	7	14	10	22
31	1	48	4	52	12	0	3	44	4	42	7	8	10	9

SEPEMBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	1	54	4	54	12	0	3	42	4	40	7	5	10	3
3	2	4	4	59	11	59	3	39	4	36	6	59	9	52
5	2	13	5	3	11	59	3	35	4	31	6	53	9	41
7	2	22	5	8	11	58	3	31	4	26	6	47	9	31
9	2	30	5	13	11	57	3	27	4	21	6	41	9	22
11	2	38	5	17	11	57	3	23	4	17	6	35	9	13
13	2	46	5	22	11	56	3	19	4	12	6	29	9	4
15	2	53	5	27	11	55	3	15	4	7	6	23	8	55
17	3	0	5	31	11	55	3	11	4	2	6	16	8	47
19	3	7	5	36	11	54	3	6	3	57	6	10	8	39
21	3	13	5	41	11	53	3	2	3	52	6	4	8	31
23	3	19	5	46	11	52	2	58	3	47	5	58	8	23
25	3	25	5	50	11	52	2	53	3	41	5	52	8	16
27	3	31	5	55	11	51	2	49	3	36	5	46	8	9
29	3	37	6	0	11	50	2	45	3	31	5	40	8	2

OCTOBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	3	43	6	4	11	50	2	40	3	26	5	34	7	55
3	3	48	6	9	11	49	2	36	3	21	5	28	7	48
5	3	54	6	14	11	49	2	31	3	15	5	22	7	41
7	3	59	6	19	11	48	2	27	3	10	5	16	7	35
9	4	4	6	24	11	47	2	22	3	5	5	10	7	29
11	4	9	6	28	11	47	2	18	3	0	5	4	7	23
13	4	14	6	33	11	46	2	14	2	54	4	58	7	17
15	4	19	6	38	11	46	2	9	2	49	4	52	7	11
17	4	24	6	43	11	45	2	5	2	44	4	46	7	5
19	4	29	6	48	11	45	2	1	2	39	4	41	7	0
21	4	34	6	53	11	45	1	56	2	34	4	35	6	54
23	4	38	6	58	11	44	1	52	2	29	4	29	6	49
25	4	43	7	3	11	44	1	48	2	24	4	24	6	44
27	4	47	7	8	11	44	1	44	2	19	4	18	6	39
29	4	52	7	13	11	44	1	40	2	14	4	13	6	34
31	4	56	7	19	11	44	1	36	2	9	4	8	6	30

NOVEMBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	58	7	21	11	44	1	34	2	7	4	5	6	27
3	5	3	7	26	11	44	1	30	2	2	4	0	6	23
5	5	7	7	31	11	44	1	26	1	58	3	55	6	19
7	5	11	7	37	11	44	1	23	1	53	3	50	6	15
9	5	15	7	42	11	44	1	19	1	49	3	45	6	11
11	5	19	7	47	11	44	1	16	1	45	3	40	6	7
13	5	23	7	52	11	44	1	13	1	41	3	36	6	4
15	5	27	7	57	11	45	1	10	1	37	3	31	6	1
17	5	31	8	2	11	45	1	7	1	33	3	27	5	58
19	5	35	8	7	11	45	1	4	1	30	3	23	5	55
21	5	38	8	12	11	46	1	2	1	26	3	19	5	52
23	5	42	8	16	11	46	12	59	1	23	3	15	5	50
25	5	45	8	21	11	47	12	57	1	20	3	12	5	48
27	5	48	8	26	11	48	12	55	1	18	3	9	5	46
29	5	52	8	30	11	48	12	54	1	15	3	6	5	44

DECEMBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	55	8	34	11	49	12	52	1	13	3	3	5	42
3	5	57	8	38	11	50	12	51	1	12	3	1	5	41
5	6	0	8	42	11	51	12	50	1	10	2	59	5	40
7	6	3	8	45	11	51	12	49	1	9	2	57	5	39
9	6	5	8	49	11	52	12	48	1	8	2	56	5	39
11	6	7	8	52	11	53	12	48	1	7	2	54	5	38
13	6	9	8	54	11	54	12	48	1	7	2	54	5	38
15	6	11	8	57	11	55	12	48	1	6	2	53	5	38
17	6	13	8	59	11	56	12	48	1	7	2	53	5	39
19	6	14	9	0	11	57	12	49	1	7	2	54	5	39
21	6	15	9	2	11	58	12	50	1	8	2	54	5	40
23	6	16	9	3	11	59	12	51	1	9	2	56	5	41
25	6	17	9	3	12	0	12	52	1	10	2	57	5	43
27	6	17	9	3	12	1	12	54	1	12	2	59	5	44
29	6	18	9	3	12	2	12	55	1	14	3	1	5	46
31	6	18	9	3	12	3	12	57	1	16	3	4	5	48

Scanned by CamScanner

61 DEGREE LAT. NORTH

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	6	20	9	12	12	4	12	52	1	9	2	56	5	47
3	6	20	9	11	12	4	12	54	1	12	2	59	5	49
5	6	19	9	9	12	5	12	57	1	15	3	2	5	52
7	6	18	9	7	12	6	12	59	1	18	3	6	5	54
9	6	17	9	5	12	7	1	2	1	21	3	10	5	57
11	6	16	9	2	12	8	1	5	1	25	3	15	6	0
13	6	14	8	59	12	9	1	8	1	29	3	19	6	3
15	6	12	8	56	12	9	1	12	1	33	3	24	6	7
17	6	10	8	53	12	10	1	15	1	37	3	29	6	10
19	6	8	8	49	12	11	1	19	1	41	3	34	6	14
21	6	5	8	45	12	11	1	22	1	46	3	39	6	18
23	6	3	8	41	12	12	1	26	1	50	3	44	6	21
25	6	0	8	37	12	12	1	30	1	55	3	49	6	25
27	5	57	8	32	12	13	1	34	2	0	3	55	6	29
29	5	53	8	27	12	13	1	38	2	5	4	0	6	34
31	5	50	8	22	12	13	1	42	2	9	4	6	6	38

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	48	8	20	12	14	1	44	2	12	4	9	6	40
3	5	44	8	15	12	14	1	48	2	17	4	14	6	44
5	5	40	8	10	12	14	1	52	2	22	4	20	6	49
7	5	36	8	5	12	14	1	56	2	27	4	25	6	53
9	5	31	7	59	12	14	2	0	2	32	4	31	6	58
11	5	27	7	54	12	14	2	4	2	37	4	36	7	3
13	5	22	7	48	12	14	2	8	2	41	4	42	7	7
15	5	17	7	42	12	14	2	12	2	46	4	47	7	12
17	5	12	7	37	12	14	2	16	2	51	4	53	7	17
19	5	6	7	31	12	14	2	20	2	56	4	58	7	22
21	5	1	7	25	12	14	2	24	3	1	5	4	7	27
23	4	55	7	19	12	13	2	27	3	6	5	9	7	32
25	4	50	7	13	12	13	2	31	3	10	5	15	7	38
27	4	44	7	7	12	13	2	35	3	15	5	20	7	43
29	4	37	7	1	12	12	2	39	3	20	5	25	7	48

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	37	7	1	12	12	2	39	3	20	5	25	7	48
3	4	31	6	55	12	12	2	43	3	24	5	31	7	54
5	4	25	6	49	12	12	2	46	3	29	5	36	8	0
7	4	18	6	43	12	11	2	50	3	33	5	41	8	5
9	4	11	6	36	12	11	2	53	3	38	5	46	8	11
11	4	4	6	30	12	10	2	57	3	42	5	52	8	17
13	3	57	6	24	12	10	3	0	3	46	5	57	8	23
15	3	50	6	18	12	9	3	4	3	51	6	2	8	29
17	3	43	6	11	12	8	3	7	3	55	6	7	8	36
19	3	35	6	5	12	8	3	10	3	59	6	12	8	42
21	3	27	5	59	12	7	3	14	4	3	6	17	8	49
23	3	19	5	53	12	7	3	17	4	7	6	22	8	56
25	3	10	5	46	12	6	3	20	4	11	6	27	9	3
27	3	2	5	40	12	5	3	23	4	15	6	33	9	11
29	2	53	5	34	12	5	3	26	4	19	6	38	9	19
31	2	43	5	27	12	4	3	29	4	22	6	43	9	27

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	2	38	5	24	12	4	3	30	4	24	6	45	9	32
3	2	28	5	18	12	3	3	33	4	28	6	50	9	41
5	2	18	5	12	12	3	3	36	4	32	6	56	9	50
7	2	6	5	5	12	2	3	39	4	35	7	1	10	0
9	1	54	4	59	12	2	3	42	4	39	7	6	10	12
11	1	41	4	53	12	1	3	44	4	43	7	11	10	24
13	1	26	4	47	12	1	3	47	4	46	7	16	10	39
15	1	9	4	41	12	0	3	50	4	50	7	21	10	56
17	12	45	4	34	12	0	3	52	4	53	7	26	11	21
19	**	**	4	28	11	59	3	55	4	56	7	32	**	**
21	**	**	4	22	11	59	3	57	5	0	7	37	**	**
23	**	**	4	16	11	58	4	0	5	3	7	42	**	**
25	**	**	4	10	11	58	4	2	5	6	7	47	**	**
27	**	**	4	4	11	58	4	4	5	9	7	52	**	**
29	**	**	3	59	11	57	4	7	5	12	7	58	**	**

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	**	**	3	53	11	57	4	9	5	15	8	3	**	**
3	**	**	3	47	11	57	4	11	5	19	8	8	**	**
5	**	**	3	41	11	57	4	13	5	21	8	13	**	**
7	**	**	3	36	11	57	4	15	5	24	8	19	**	**
9	**	**	3	30	11	56	4	17	5	27	8	24	**	**
11	**	**	3	25	11	56	4	19	5	30	8	29	**	**
13	**	**	3	20	11	56	4	21	5	33	8	34	**	**
15	**	**	3	15	11	56	4	23	5	35	8	39	**	**
17	**	**	3	10	11	56	4	25	5	38	8	44	**	**
19	**	**	3	5	11	56	4	27	5	40	8	49	**	**
21	**	**	3	0	11	57	4	28	5	43	8	54	**	**
23	**	**	2	56	11	57	4	30	5	45	8	59	**	**
25	**	**	2	52	11	57	4	32	5	47	9	3	**	**
27	**	**	2	48	11	57	4	33	5	50	9	8	**	**
29	**	**	2	44	11	57	4	35	5	52	9	12	**	**
31	**	**	2	40	11	58	4	36	5	53	9	16	**	**

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	**	**	2	39	11	58	4	37	5	54	9	18	**	**
3	**	**	2	36	11	58	4	38	5	56	9	21	**	**
5	**	**	2	33	11	58	4	39	5	58	9	25	**	**
7	**	**	2	30	11	59	4	41	5	59	9	28	**	**
9	**	**	2	28	11	59	4	42	6	1	9	31	**	**
11	**	**	2	26	12	0	4	43	6	2	9	33	**	**
13	**	**	2	25	12	0	4	43	6	3	9	36	**	**
15	**	**	2	24	12	0	4	44	6	4	9	37	**	**
17	**	**	2	23	12	1	4	45	6	5	9	39	**	**
19	**	**	2	23	12	1	4	46	6	5	9	40	**	**
21	**	**	2	23	12	2	4	46	6	6	9	40	**	**
23	**	**	2	24	12	2	4	46	6	6	9	41	**	**
25	**	**	2	25	12	3	4	47	6	6	9	40	**	**
27	**	**	2	26	12	3	4	47	6	6	9	40	**	**
29	**	**	2	28	12	3	4	47	6	6	9	39	**	**

Scanned by CamScanner

61 DEGREE LAT. NORTH

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	**	**	2	30	12	4	4	47	6	6	9	37	**	**
3	**	**	2	32	12	4	4	46	6	5	9	35	**	**
5	**	**	2	35	12	4	4	46	6	5	9	33	**	**
7	**	**	2	38	12	5	4	46	6	4	9	31	**	**
9	**	**	2	42	12	5	4	45	6	3	9	28	**	**
11	**	**	2	45	12	5	4	44	6	2	9	25	**	**
13	**	**	2	49	12	6	4	44	6	1	9	22	**	**
15	**	**	2	53	12	6	4	43	5	59	9	18	**	**
17	**	**	2	57	12	6	4	41	5	57	9	14	**	**
19	**	**	3	2	12	6	4	40	5	56	9	10	**	**
21	**	**	3	6	12	6	4	39	5	54	9	5	**	**
23	**	**	3	11	12	6	4	37	5	51	9	1	**	**
25	**	**	3	16	12	6	4	36	5	49	8	56	**	**
27	**	**	3	20	12	6	4	34	5	47	8	51	**	**
29	**	**	3	25	12	6	4	32	5	44	8	46	**	**
31	**	**	3	30	12	6	4	30	5	41	8	41	**	**

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	**	**	3	33	12	6	4	29	5	40	8	39	**	**
3	**	**	3	38	12	6	4	27	5	37	8	33	**	**
5	**	**	3	43	12	6	4	25	5	34	8	28	**	**
7	**	**	3	48	12	6	4	22	5	30	8	22	**	**
9	**	**	3	53	12	5	4	20	5	27	8	17	**	**
11	**	**	3	58	12	5	4	17	5	24	8	11	**	**
13	**	**	4	3	12	5	4	14	5	20	8	5	**	**
15	**	**	4	8	12	4	4	11	5	16	7	59	**	**
17	**	**	4	13	12	4	4	8	5	12	7	53	**	**
19	**	**	4	19	12	4	4	5	5	8	7	48	**	**
21	**	**	4	24	12	3	4	2	5	4	7	42	**	**
23	**	**	4	29	12	3	3	58	5	0	7	35	**	**
25	12	28	4	34	12	2	3	55	4	56	7	29	11	26
27	12	58	4	39	12	2	3	51	4	51	7	23	10	59
29	1	17	4	44	12	1	3	48	4	47	7	17	10	41
31	1	32	4	49	12	0	3	44	4	42	7	11	10	25

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	1	38	4	51	12	0	3	42	4	40	7	8	10	18
3	1	50	4	56	11	59	3	38	4	35	7	1	10	5
5	2	1	5	1	11	59	3	34	4	31	6	55	9	53
7	2	11	5	6	11	58	3	30	4	26	6	49	9	42
9	2	21	5	11	11	57	3	26	4	21	6	43	9	31
11	2	29	5	16	11	57	3	22	4	16	6	36	9	21
13	2	37	5	21	11	56	3	18	4	11	6	30	9	12
15	2	45	5	26	11	55	3	14	4	6	6	24	9	3
17	2	53	5	31	11	55	3	9	4	0	6	17	8	54
19	3	0	5	35	11	54	3	5	3	55	6	11	8	45
21	3	7	5	40	11	53	3	1	3	50	6	5	8	37
23	3	14	5	45	11	52	2	56	3	45	5	58	8	29
25	3	20	5	50	11	52	2	52	3	39	5	52	8	21
27	3	26	5	55	11	51	2	47	3	34	5	46	8	14
29	3	33	6	0	11	50	2	42	3	29	5	39	8	6
□□														

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	39	6	5	11	50	2	38	3	23	5	33	7	59
3	3	44	6	10	11	49	2	33	3	18	5	27	7	52
5	3	50	6	15	11	49	2	29	3	12	5	21	7	45
7	3	56	6	20	11	48	2	24	3	7	5	14	7	38
9	4	1	6	25	11	47	2	20	3	2	5	8	7	32
11	4	6	6	30	11	47	2	15	2	56	5	2	7	25
13	4	12	6	35	11	46	2	10	2	51	4	56	7	19
15	4	17	6	41	11	46	2	6	2	45	4	50	7	13
17	4	22	6	46	11	45	2	1	2	40	4	44	7	7
19	4	27	6	51	11	45	1	57	2	35	4	38	7	1
21	4	32	6	56	11	45	1	52	2	29	4	32	6	56
23	4	37	7	1	11	44	1	48	2	24	4	26	6	50
25	4	42	7	7	11	44	1	44	2	19	4	20	6	45
27	4	46	7	12	11	44	1	39	2	14	4	14	6	40
29	4	51	7	17	11	44	1	35	2	9	4	9	6	35
31	4	56	7	23	11	44	1	31	2	4	4	3	6	30

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	58	7	26	11	44	1	29	2	1	4	0	6	28
3	5	3	7	31	11	44	1	25	1	56	3	55	6	23
5	5	7	7	36	11	44	1	21	1	52	3	50	6	19
7	5	11	7	42	11	44	1	18	1	47	3	44	6	15
9	5	16	7	47	11	44	1	14	1	43	3	39	6	11
11	5	20	7	53	11	44	1	11	1	38	3	34	6	7
13	5	24	7	58	11	44	1	7	1	34	3	30	6	3
15	5	28	8	3	11	45	1	4	1	30	3	25	6	0
17	5	32	8	9	11	45	1	1	1	26	3	20	5	57
19	5	36	8	14	11	45	12	58	1	22	3	16	5	54
21	5	39	8	19	11	46	12	56	1	19	3	12	5	51
23	5	43	8	24	11	46	12	53	1	16	3	8	5	48
25	5	47	8	29	11	47	12	51	1	13	3	4	5	46
27	5	50	8	34	11	48	12	49	1	10	3	1	5	44
29	5	53	8	38	11	48	12	47	1	7	2	57	5	42

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	56	8	43	11	49	12	46	1	5	2	55	5	41
3	5	59	8	47	11	50	12	44	1	3	2	52	5	39
5	6	2	8	51	11	51	12	43	1	2	2	50	5	38
7	6	5	8	55	11	51	12	42	1	0	2	48	5	37
9	6	7	8	58	11	52	12	42	12	59	2	46	5	37
11	6	9	9	1	11	53	12	41	12	58	2	45	5	36
13	6	11	9	4	11	54	12	41	12	58	2	44	5	36
15	6	13	9	7	11	55	12	41	12	58	2	43	5	36
17	6	15	9	9	11	56	12	42	12	58	2	43	5	36
19	6	16	9	10	11	57	12	42	12	58	2	44	5	37
21	6	18	9	12	11	58	12	43	12	59	2	44	5	38
23	6	19	9	13	11	59	12	44	1	0	2	45	5	39
25	6	19	9	13	12	0	12	45	1	2	2	47	5	40
27	6	20	9	14	12	1	12	47	1	3	2	49	5	42
29	6	20	9	13	12	2	12	49	1	5	2	51	5	44
31	6	20	9	13	12	3	12	51	1	8	2	54	5	46

Scanned by CamScanner

62 DEGREE LAT. NORTH

JANUARY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	6	22	9	23	12	4	12	45	1	0	2	45	5	45
3	6	22	9	21	12	4	12	47	1	3	2	48	5	47
5	6	21	9	20	12	5	12	50	1	6	2	52	5	50
7	6	20	9	17	12	6	12	53	1	9	2	56	5	52
9	6	19	9	15	12	7	12	56	1	13	3	0	5	55
11	6	18	9	12	12	8	12	59	1	16	3	5	5	58
13	6	16	9	9	12	9	1	2	1	20	3	10	6	2
15	6	14	9	5	12	9	1	5	1	25	3	15	6	5
17	6	12	9	1	12	10	1	9	1	29	3	20	6	9
19	6	9	8	57	12	11	1	12	1	33	3	26	6	12
21	6	7	8	53	12	11	1	16	1	38	3	31	6	16
23	6	4	8	48	12	12	1	20	1	43	3	37	6	20
25	6	1	8	44	12	12	1	24	1	48	3	42	6	24
27	5	57	8	39	12	13	1	28	1	53	3	48	6	29
29	5	54	8	34	12	13	1	32	1	58	3	54	6	33
31	5	50	8	29	12	13	1	36	2	3	4	0	6	37

FEBRUARY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	48	8	26	12	14	1	38	2	5	4	3	6	40
3	5	44	8	21	12	14	1	42	2	10	4	8	6	44
5	5	40	8	15	12	14	1	46	2	15	4	14	6	49
7	5	35	8	10	12	14	1	51	2	21	4	20	6	54
9	5	31	8	4	12	14	1	55	2	26	4	26	6	58
11	5	26	7	58	12	14	1	59	2	31	4	32	7	3
13	5	21	7	52	12	14	2	3	2	36	4	38	7	8
15	5	16	7	47	12	14	2	7	2	41	4	43	7	13
17	5	11	7	41	12	14	2	11	2	46	4	49	7	18
19	5	5	7	34	12	14	2	16	2	51	4	55	7	24
21	4	59	7	28	12	14	2	20	2	56	5	1	7	29
23	4	53	7	22	12	13	2	24	3	1	5	6	7	34
25	4	47	7	16	12	13	2	28	3	6	5	12	7	40
27	4	41	7	10	12	13	2	32	3	11	5	18	7	45
29	4	35	7	3	12	12	2	36	3	16	5	23	7	51

MARCH

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	35	7	3	12	12	2	36	3	16	5	23	7	51
3	4	28	6	57	12	12	2	39	3	21	5	29	7	67
5	4	21	6	51	12	12	2	43	3	25	5	34	8	3
7	4	15	6	44	12	11	2	47	3	30	5	40	8	9
9	4	7	6	38	12	11	2	51	3	35	5	45	8	15
11	4	0	6	31	12	10	2	54	3	39	5	51	8	21
13	3	53	6	25	12	10	2	58	3	44	5	56	8	28
15	3	45	6	18	12	9	3	2	3	48	6	1	8	34
17	3	37	6	12	12	8	3	5	3	53	6	7	8	41
19	3	29	6	5	12	8	3	9	3	57	6	12	8	48
21	3	20	5	59	12	7	3	12	4	1	6	18	8	56
23	3	12	5	52	12	7	3	15	4	5	6	23	9	3
25	3	3	5	46	12	6	3	18	4	9	6	28	9	11
27	2	53	5	39	12	5	3	22	4	14	6	34	9	19
29	2	44	5	32	12	5	3	25	4	18	6	39	9	28
31	2	33	5	26	12	4	3	28	4	22	6	44	9	37

APRIL

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	2	28	5	23	12	4	3	29	4	24	6	47	9	42
3	2	17	5	16	12	3	3	33	4	27	6	52	9	52
5	2	5	5	10	12	3	3	35	4	31	6	58	10	3
7	1	52	5	3	12	2	3	38	4	35	7	3	10	15
9	1	38	4	56	12	2	3	41	4	39	7	8	10	28
11	1	22	4	50	12	1	3	44	4	43	7	14	10	44
13	1	2	4	44	12	1	3	47	4	46	7	19	11	5
15	12	33	4	37	12	0	3	50	4	50	7	25	11	39
17	**	**	4	31	12	0	3	52	4	53	7	30	**	**
19	**	**	4	24	11	59	3	55	4	57	7	36	**	**
21	**	**	4	18	11	59	3	58	5	0	7	41	**	**
23	**	**	4	12	11	58	4	0	5	4	7	47	**	**
25	**	**	4	5	11	58	4	3	5	7	7	52	**	**
27	**	**	3	59	11	58	4	5	5	10	7	58	**	**
29	**	**	3	53	11	57	4	7	5	14	8	3	**	**

MAY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	**	**	3	47	11	57	4	10	5	17	8	9	**	**
3	**	**	3	41	11	57	4	12	5	20	8	14	**	**
5	**	**	3	35	11	57	4	14	5	23	8	20	**	**
7	**	**	3	29	11	57	4	17	5	26	8	26	**	**
9	**	**	3	23	11	56	4	19	5	29	8	31	**	**
11	**	**	3	18	11	56	4	21	5	32	8	37	**	**
13	**	**	3	12	11	56	4	23	5	35	8	42	**	**
15	**	**	3	7	11	56	4	25	5	38	8	48	**	**
17	**	**	3	1	11	56	4	27	5	40	8	53	**	**
19	**	**	2	56	11	56	4	29	5	43	8	58	**	**
21	**	**	2	51	11	57	4	30	5	46	9	3	**	**
23	**	**	2	46	11	57	4	32	5	48	9	9	**	**
25	**	**	2	41	11	57	4	34	5	50	9	14	**	**
27	**	**	2	37	11	57	4	35	5	52	9	18	**	**
29	**	**	2	33	11	57	4	37	5	55	9	23	**	**
31	**	**	2	29	11	58	4	39	5	57	9	27	**	**

JUNE

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	**	**	2	27	11	58	4	39	5	58	9	30	**	**
3	**	**	2	24	11	58	4	41	5	59	9	34	**	**
5	**	**	2	20	11	58	4	42	6	1	9	37	**	**
7	**	**	2	17	11	59	4	43	6	3	9	41	**	**
9	**	**	2	15	11	59	4	44	6	4	9	44	**	**
11	**	**	2	13	12	0	4	45	6	5	9	47	**	**
13	**	**	2	11	12	0	4	46	6	6	9	49	**	**
15	**	**	2	10	12	0	4	47	6	7	9	51	**	**
17	**	**	2	9	12	1	4	48	6	8	9	53	**	**
19	**	**	2	9	12	1	4	48	6	9	9	54	**	**
21	**	**	2	9	12	2	4	49	6	9	9	55	**	**
23	**	**	2	9	12	2	4	49	6	10	9	55	**	**
25	**	**	2	11	12	3	4	49	6	10	9	54	**	**
27	**	**	2	12	12	3	4	49	6	10	9	54	**	**
29	**	**	2	14	12	3	4	49	6	10	9	52	**	**

Scanned by CamScanner

62 DEGREE LAT. NORTH

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	**	**	2	16	12	4	4	49	6	9	9	51	**	**
3	**	**	2	19	12	4	4	49	6	9	9	49	**	**
5	**	**	2	22	12	4	4	49	6	8	9	46	**	**
7	**	**	2	26	12	5	4	48	6	7	9	43	**	**
9	**	**	2	29	12	5	4	47	6	6	9	40	**	**
11	**	**	2	33	12	5	4	47	6	5	9	37	**	**
13	**	**	2	38	12	6	4	46	6	4	9	33	**	**
15	**	**	2	42	12	6	4	45	6	2	9	29	**	**
17	**	**	2	47	12	6	4	44	6	0	9	24	**	**
19	**	**	2	51	12	6	4	42	5	58	9	20	**	**
21	**	**	2	56	12	6	4	41	5	56	9	15	**	**
23	**	**	3	1	12	6	4	39	5	54	9	10	**	**
25	**	**	3	7	12	6	4	38	5	52	9	5	**	**
27	**	**	3	12	12	6	4	36	5	49	9	0	**	**
29	**	**	3	17	12	6	4	34	5	46	8	55	**	**
31	**	**	3	22	12	6	4	32	5	43	8	49	**	**

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	**	**	3	25	12	6	4	31	5	42	8	46	**	**
3	**	**	3	30	12	6	4	28	5	39	8	41	**	**
5	**	**	3	36	12	6	4	26	5	36	8	35	**	**
7	**	**	3	41	12	6	4	23	5	32	8	29	**	**
9	**	**	3	47	12	5	4	21	5	29	8	23	**	**
11	**	**	3	52	12	5	4	18	5	25	8	17	**	**
13	**	**	3	58	12	5	4	15	5	21	8	11	**	**
15	**	**	4	3	12	4	4	12	5	17	8	5	**	**
17	**	**	4	8	12	4	4	9	5	13	7	58	**	**
19	**	**	4	14	12	4	4	5	5	9	7	52	**	**
21	**	**	4	19	12	3	4	2	5	5	7	46	**	**
23	**	**	4	24	12	3	3	59	5	1	7	40	**	**
25	**	**	4	30	12	2	3	55	4	56	7	33	**	**
27	**	**	4	35	12	2	3	51	4	52	7	27	**	**
29	12	47	4	40	12	1	3	48	4	47	7	20	11	7
31	1	10	4	46	12	0	3	44	4	42	7	14	10	46

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	1	19	4	48	12	0	3	42	4	40	7	11	10	37
3	1	34	4	53	11	59	3	38	4	35	7	4	10	21
5	1	47	4	59	11	59	3	34	4	30	6	58	10	7
7	1	59	5	4	11	58	3	30	4	25	6	51	9	54
9	2	9	5	9	11	57	3	25	4	20	6	44	9	43
11	2	19	5	14	11	57	3	21	4	15	6	38	9	32
13	2	28	5	19	11	56	3	17	4	10	6	31	9	21
15	2	37	5	24	11	55	3	12	4	4	6	25	9	11
17	2	45	5	30	11	55	3	8	3	59	6	18	9	2
19	2	53	5	35	11	54	3	3	3	54	6	12	8	52
21	3	0	5	40	11	53	2	59	3	48	6	5	8	44
23	3	7	5	45	11	52	2	54	3	43	5	58	8	35
25	3	14	5	50	11	52	2	50	3	37	5	52	8	27
27	3	21	5	55	11	51	2	45	3	32	5	45	8	19
29	3	28	6	1	11	50	2	40	3	26	5	39	8	11
□□														

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	34	6	6	11	50	2	35	3	21	5	32	8	3
3	3	40	6	11	11	49	2	31	3	15	5	26	7	56
5	3	46	6	16	11	49	2	26	3	9	5	19	7	49
7	3	52	6	22	11	48	2	21	3	4	5	13	7	42
9	3	58	6	27	11	47	2	16	2	58	5	6	7	35
11	4	4	6	32	11	47	2	12	2	52	5	0	7	28
13	4	9	6	38	11	46	2	7	2	47	4	54	7	22
15	4	15	6	43	11	46	2	2	2	41	4	47	7	15
17	4	20	6	48	11	45	1	58	2	36	4	41	7	9
19	4	25	6	54	11	45	1	53	2	30	4	35	7	3
21	4	30	6	59	11	45	1	48	2	25	4	29	6	57
23	4	36	7	5	11	44	1	44	2	19	4	22	6	51
25	4	41	7	11	11	44	1	39	2	14	4	16	6	46
27	4	46	7	16	11	44	1	35	2	8	4	10	6	41
29	4	50	7	22	11	44	1	31	2	3	4	4	6	35
31	4	55	7	27	11	44	1	26	1	58	3	59	6	30

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	58	7	30	11	44	1	24	1	55	3	56	6	28
3	5	2	7	36	11	44	1	20	1	50	3	50	6	23
5	5	7	7	42	11	44	1	16	1	45	3	44	6	19
7	5	11	7	47	11	44	1	12	1	41	3	39	6	14
9	5	16	7	53	11	44	1	9	1	36	3	33	6	10
11	5	20	7	59	11	44	1	5	1	31	3	28	6	6
13	5	25	8	5	11	44	1	2	1	27	3	23	6	3
15	5	29	8	10	11	45	12	58	1	23	3	18	5	59
17	5	33	8	16	11	45	12	55	1	19	3	13	5	56
19	5	37	8	21	11	45	12	52	1	15	3	8	5	52
21	5	41	8	27	11	46	12	50	1	11	3	4	5	50
23	5	45	8	32	11	46	12	47	1	8	3	0	5	47
25	5	48	8	37	11	47	12	45	1	5	2	55	5	45
27	5	52	8	42	11	48	12	43	1	2	2	52	5	42
29	5	55	8	47	11	48	12	41	12	59	2	48	5	40

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	58	8	52	11	49	12	39	12	57	2	45	5	39
3	6	1	8	57	11	50	12	37	12	54	2	42	5	37
5	6	4	9	1	11	51	12	36	12	53	2	39	5	36
7	6	7	9	5	11	51	12	35	12	51	2	37	5	35
9	6	9	9	9	11	52	12	35	12	50	2	35	5	34
11	6	12	9	12	11	53	12	34	12	49	2	34	5	34
13	6	14	9	15	11	54	12	34	12	49	2	33	5	34
15	6	16	9	18	11	55	12	34	12	48	2	32	5	34
17	6	17	9	20	11	56	12	34	12	48	2	32	5	34
19	6	19	9	22	11	57	12	35	12	49	2	32	5	35
21	6	20	9	23	11	58	12	36	12	50	2	33	5	36
23	6	21	9	24	11	59	12	37	12	51	2	34	5	37
25	6	22	9	25	12	0	12	38	12	52	2	36	5	38
27	6	22	9	25	12	1	12	40	12	54	2	38	5	39
29	6	22	9	24	12	2	12	42	12	56	2	40	5	41
31	6	22	9	24	12	3	12	44	12	58	2	43	5	43

Scanned by CamScanner

63 DEGREE LAT. NORTH

JANUARY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	6	25	9	35	12	4	12	38	12	50	2	32	5	42
3	6	24	9	34	12	4	12	40	12	53	2	36	5	45
5	6	23	9	31	12	5	12	43	12	56	2	40	5	47
7	6	22	9	29	12	6	12	45	1	0	2	45	5	50
9	6	21	9	26	12	7	12	48	1	3	2	49	5	53
11	6	20	9	23	12	8	12	52	1	7	2	54	5	56
13	6	18	9	19	12	9	12	55	1	11	3	0	6	0
15	6	16	9	15	12	9	12	58	1	16	3	5	6	3
17	6	13	9	11	12	10	1	2	1	20	3	11	6	7
19	6	11	9	6	12	11	1	6	1	25	3	16	6	11
21	6	8	9	2	12	11	1	10	1	30	3	22	6	15
23	6	5	8	57	12	12	1	14	1	35	3	28	6	19
25	6	2	8	52	12	12	1	18	1	40	3	34	6	23
27	5	58	8	47	12	13	1	22	1	45	3	41	6	28
29	5	55	8	41	12	13	1	26	1	50	3	47	6	32
31	5	51	8	36	12	13	1	30	1	55	3	53	6	37

FEBRUARY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	49	8	33	12	14	1	32	1	58	3	56	6	39
3	5	44	8	27	12	14	1	37	2	3	4	2	6	44
5	5	40	8	21	12	14	1	41	2	9	4	8	6	49
7	5	35	8	15	12	14	1	45	2	14	4	15	6	54
9	5	30	8	9	12	14	1	50	2	20	4	21	6	59
11	5	25	8	3	12	14	1	54	2	25	4	27	7	4
13	5	20	7	57	12	14	1	58	2	30	4	33	7	9
15	5	15	7	51	12	14	2	3	2	36	4	39	7	14
17	5	9	7	45	12	14	2	7	2	41	4	45	7	20
19	5	3	7	38	12	14	2	11	2	46	4	51	7	25
21	4	57	7	32	12	14	2	16	2	52	4	57	7	31
23	4	51	7	25	12	13	2	20	2	57	5	3	7	37
25	4	45	7	19	12	13	2	24	3	2	5	9	7	42
27	4	39	7	12	12	13	2	28	3	7	5	15	7	48
29	4	32	7	6	12	12	2	32	3	12	5	21	7	54

MARCH

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	32	7	6	12	12	2	32	3	12	5	21	7	54
3	4	25	6	59	12	12	2	36	3	17	5	27	8	0
5	4	18	6	52	12	12	2	40	3	22	5	33	8	7
7	4	11	6	46	12	11	2	44	3	27	5	38	8	13
9	4	3	6	39	12	11	2	48	3	32	5	44	8	19
11	3	56	6	32	12	10	2	52	3	36	5	50	8	26
13	3	48	6	25	12	10	2	56	3	41	5	55	8	33
15	3	39	6	19	12	9	2	59	3	46	6	1	8	40
17	3	31	6	12	12	8	3	3	3	50	6	7	8	47
19	3	22	6	5	12	8	3	7	3	55	6	12	8	55
21	3	13	5	58	12	7	3	10	3	59	6	18	9	3
23	3	4	5	52	12	7	3	14	4	4	6	24	9	11
25	2	54	5	45	12	6	3	17	4	8	6	29	9	20
27	2	44	5	38	12	5	3	20	4	12	6	35	9	29
29	2	34	5	31	12	5	3	24	4	16	6	40	9	38
31	2	22	5	24	12	4	3	27	4	21	6	46	9	48

APRIL

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	2	16	5	21	12	4	3	29	4	23	6	49	9	54
3	2	4	5	14	12	3	3	32	4	27	6	54	10	5
5	1	50	5	7	12	3	3	35	4	31	7	0	10	18
7	1	35	5	0	12	2	3	38	4	35	7	6	10	33
9	1	17	4	54	12	2	3	41	4	39	7	11	10	51
11	12	55	4	47	12	1	3	44	4	43	7	17	11	14
13	**	**	4	40	12	1	3	47	4	46	7	23	**	**
15	**	**	4	33	12	0	3	50	4	50	7	29	**	**
17	**	**	4	27	12	0	3	52	4	54	7	34	**	**
19	**	**	4	20	11	59	3	55	4	58	7	40	**	**
21	**	**	4	13	11	59	3	58	5	1	7	46	**	**
23	**	**	4	7	11	58	4	1	5	5	7	52	**	**
25	**	**	4	0	11	58	4	3	5	8	7	58	**	**
27	**	**	3	54	11	58	4	6	5	12	8	3	**	**
29	**	**	3	47	11	57	4	8	5	15	8	9	**	**

MAY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	**	**	3	41	11	57	4	11	5	19	8	15	**	**
3	**	**	3	34	11	57	4	13	5	22	8	21	**	**
5	**	**	3	28	11	57	4	16	5	25	8	27	**	**
7	**	**	3	22	11	57	4	18	5	28	8	33	**	**
9	**	**	3	15	11	56	4	20	5	31	8	39	**	**
11	**	**	3	9	11	56	4	22	5	34	8	45	**	**
13	**	**	3	3	11	56	4	24	5	37	8	51	**	**
15	**	**	2	57	11	56	4	27	5	40	8	57	**	**
17	**	**	2	52	11	56	4	29	5	43	9	3	**	**
19	**	**	2	46	11	56	4	31	5	46	9	8	**	**
21	**	**	2	40	11	57	4	32	5	48	9	14	**	**
23	**	**	2	35	11	57	4	34	5	51	9	20	**	**
25	**	**	2	30	11	57	4	36	5	53	9	25	**	**
27	**	**	2	25	11	57	4	38	5	56	9	31	**	**
29	**	**	2	20	11	57	4	39	5	58	9	36	**	**
31	**	**	2	16	11	58	4	41	6	0	9	41	**	**

JUNE

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	**	**	2	14	11	58	4	42	6	1	9	43	**	**
3	**	**	2	10	11	58	4	43	6	3	9	48	**	**
5	**	**	2	6	11	58	4	44	6	5	9	52	**	**
7	**	**	2	2	11	59	4	46	6	6	9	56	**	**
9	**	**	2	0	11	59	4	47	6	8	10	0	**	**
11	**	**	1	57	12	0	4	48	6	9	10	3	**	**
13	**	**	1	55	12	0	4	49	6	10	10	6	**	**
15	**	**	1	53	12	0	4	49	6	11	10	8	**	**
17	**	**	1	52	12	1	4	50	6	12	10	10	**	**
19	**	**	1	52	12	1	4	51	6	13	10	11	**	**
21	**	**	1	52	12	2	4	51	6	13	10	11	**	**
23	**	**	1	53	12	2	4	52	6	13	10	12	**	**
25	**	**	1	54	12	3	4	52	6	14	10	11	**	**
27	**	**	1	55	12	3	4	52	6	14	10	10	**	**
29	**	**	1	58	12	3	4	52	6	13	10	9	**	**

Scanned by CamScanner

63 DEGREE LAT. NORTH

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	**	**	2	0	12	4	4	52	6	13	10	7	**	**
3	**	**	2	3	12	4	4	52	6	12	10	4	**	**
5	**	**	2	7	12	4	4	51	6	12	10	1	**	**
7	**	**	2	11	12	5	4	51	6	11	9	58	**	**
9	**	**	2	15	12	5	4	50	6	10	9	54	**	**
11	**	**	2	20	12	5	4	49	6	8	9	50	**	**
13	**	**	2	24	12	6	4	48	6	7	9	46	**	**
15	**	**	2	29	12	6	4	47	6	5	9	41	**	**
17	**	**	2	35	12	6	4	46	6	3	9	36	**	**
19	**	**	2	40	12	6	4	44	6	1	9	31	**	**
21	**	**	2	45	12	6	4	43	5	59	9	26	**	**
23	**	**	2	51	12	6	4	41	5	57	9	21	**	**
25	**	**	2	56	12	6	4	40	5	54	9	15	**	**
27	**	**	3	2	12	6	4	38	5	52	9	9	**	**
29	**	**	3	8	12	6	4	36	5	49	9	4	**	**
31	**	**	3	14	12	6	4	33	5	46	8	58	**	**

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	**	**	3	17	12	6	4	32	5	44	8	55	**	**
3	**	**	3	22	12	6	4	30	5	41	8	49	**	**
5	**	**	3	28	12	6	4	27	5	38	8	42	**	**
7	**	**	3	34	12	6	4	25	5	34	8	36	**	**
9	**	**	3	40	12	5	4	22	5	30	8	30	**	**
11	**	**	3	46	12	5	4	19	5	27	8	23	**	**
13	**	**	3	51	12	5	4	16	5	23	8	17	**	**
15	**	**	3	57	12	4	4	13	5	19	8	10	**	**
17	**	**	4	3	12	4	4	9	5	14	8	4	**	**
19	**	**	4	9	12	4	4	6	5	10	7	57	**	**
21	**	**	4	14	12	3	4	3	5	6	7	51	**	**
23	**	**	4	20	12	3	3	59	5	1	7	44	**	**
25	**	**	4	26	12	2	3	55	4	57	7	37	**	**
27	**	**	4	31	12	2	3	51	4	52	7	31	**	**
29	**	**	4	37	12	1	3	48	4	47	7	24	**	**
31	12	34	4	42	12	0	3	44	4	42	7	17	11	17

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	12	50	4	45	12	0	3	41	4	40	7	14	11	3
3	1	12	4	51	11	59	3	37	4	35	7	7	10	41
5	1	29	4	56	11	59	3	33	4	30	7	0	10	24
7	1	43	5	2	11	58	3	29	4	24	6	53	10	9
9	1	56	5	7	11	57	3	25	4	19	6	46	9	55
11	2	7	5	12	11	57	3	20	4	14	6	40	9	43
13	2	17	5	18	11	56	3	16	4	9	6	33	9	32
15	2	27	5	23	11	55	3	11	4	3	6	26	9	21
17	2	36	5	29	11	55	3	6	3	58	6	19	9	10
19	2	45	5	34	11	54	3	2	3	52	6	12	9	0
21	2	53	5	39	11	53	2	57	3	46	6	5	8	51
23	3	0	5	45	11	52	2	52	3	41	5	59	8	42
25	3	8	5	50	11	52	2	47	3	35	5	52	8	33
27	3	15	5	56	11	51	2	43	3	29	5	45	8	25
29	3	22	6	1	11	50	2	38	3	24	5	38	8	16

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	29	6	7	11	50	2	33	3	18	5	31	8	8
3	3	36	6	12	11	49	2	28	3	12	5	25	8	0
5	3	42	6	18	11	49	2	23	3	6	5	18	7	53
7	3	48	6	23	11	48	2	18	3	0	5	11	7	45
9	3	54	6	29	11	47	2	13	2	54	5	5	7	38
11	4	0	6	34	11	47	2	8	2	49	4	58	7	31
13	4	6	6	40	11	46	2	3	2	43	4	51	7	24
15	4	12	6	46	11	46	1	59	2	37	4	45	7	18
17	4	18	6	51	11	45	1	54	2	31	4	38	7	11
19	4	23	6	57	11	45	1	49	2	25	4	32	7	5
21	4	29	7	3	11	45	1	44	2	20	4	25	6	59
23	4	34	7	9	11	44	1	40	2	14	4	19	6	53
25	4	39	7	15	11	44	1	35	2	8	4	12	6	47
27	4	44	7	21	11	44	1	30	2	3	4	6	6	42
29	4	50	7	26	11	44	1	26	1	57	4	0	6	36
31	4	55	7	32	11	44	1	21	1	52	3	54	6	31

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	57	7	35	11	44	1	19	1	49	3	50	6	28
3	5	2	7	41	11	44	1	15	1	44	3	44	6	24
5	5	7	7	47	11	44	1	11	1	39	3	38	6	19
7	5	12	7	54	11	44	1	7	1	34	3	33	6	14
9	5	16	8	0	11	44	1	3	1	29	3	27	6	10
11	5	21	8	6	11	44	12	59	1	24	3	21	6	6
13	5	25	8	12	11	44	12	56	1	19	3	16	6	2
15	5	30	8	18	11	45	12	52	1	15	3	10	5	58
17	5	34	8	24	11	45	12	49	1	11	3	5	5	55
19	5	38	8	30	11	45	12	46	1	7	3	0	5	51
21	5	42	8	35	11	46	12	43	1	3	2	55	5	48
23	5	46	8	41	11	46	12	40	12	59	2	50	5	45
25	5	50	8	47	11	47	12	38	12	56	2	46	5	43
27	5	53	8	52	11	48	12	36	12	53	2	42	5	41
29	5	57	8	58	11	48	12	34	12	50	2	38	5	38

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	6	0	9	3	11	49	12	32	12	47	2	34	5	37
3	6	3	9	8	11	50	12	30	12	45	2	31	5	35
5	6	6	9	12	11	51	12	29	12	43	2	28	5	34
7	6	9	9	17	11	51	12	28	12	42	2	25	5	33
9	6	12	9	21	11	52	12	27	12	40	2	23	5	32
11	6	14	9	24	11	53	12	27	12	39	2	21	5	31
13	6	16	9	28	11	54	12	27	12	39	2	20	5	31
15	6	18	9	31	11	55	12	27	12	38	2	19	5	31
17	6	20	9	33	11	56	12	27	12	38	2	19	5	32
19	6	21	9	35	11	57	12	27	12	39	2	19	5	32
21	6	23	9	36	11	58	12	28	12	40	2	20	5	33
23	6	24	9	37	11	59	12	29	12	41	2	21	5	34
25	6	24	9	38	12	0	12	31	12	42	2	23	5	35
27	6	25	9	38	12	1	12	32	12	44	2	25	5	37
29	6	25	9	37	12	2	12	34	12	46	2	27	5	39
31	6	25	9	36	12	3	12	36	12	49	2	30	5	41

Scanned by CamScanner

64 DEGREE LAT. NORTH

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	6	27	9	50	12	4	12	30	12	40	2	18	5	40
3	6	27	9	48	12	4	12	32	12	43	2	22	5	42
5	6	26	9	45	12	5	12	35	12	46	2	27	5	45
7	6	25	9	42	12	6	12	38	12	50	2	32	5	48
9	6	23	9	38	12	7	12	41	12	54	2	37	5	51
11	6	22	9	35	12	8	12	44	12	58	2	42	5	54
13	6	20	9	31	12	9	12	48	1	2	2	48	5	58
15	6	18	9	26	12	9	12	51	1	6	2	54	6	2
17	6	15	9	21	12	10	12	55	1	11	3	0	6	5
19	6	12	9	17	12	11	12	59	1	16	3	6	6	9
21	6	9	9	11	12	11	1	3	1	21	3	13	6	14
23	6	6	9	6	12	12	1	7	1	26	3	19	6	18
25	6	3	9	1	12	12	1	11	1	32	3	26	6	22
27	5	59	8	55	12	13	1	15	1	37	3	32	6	27
29	5	55	8	49	12	13	1	20	1	42	3	39	6	32
31	5	51	8	43	12	13	1	24	1	48	3	45	6	36

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	49	8	40	12	14	1	26	1	51	3	49	6	39
3	5	45	8	34	12	14	1	31	1	56	3	55	6	44
5	5	40	8	28	12	14	1	35	2	2	4	2	6	49
7	5	35	8	22	12	14	1	40	2	7	4	9	6	54
9	5	30	8	15	12	14	1	44	2	13	4	15	6	59
11	5	25	8	9	12	14	1	49	2	19	4	22	7	5
13	5	19	8	2	12	14	1	53	2	24	4	28	7	10
15	5	14	7	56	12	14	1	58	2	30	4	35	7	16
17	5	8	7	49	12	14	2	2	2	35	4	41	7	21
19	5	2	7	42	12	14	2	7	2	41	4	47	7	27
21	4	55	7	35	12	14	2	11	2	46	4	54	7	33
23	4	49	7	29	12	13	2	16	2	52	5	0	7	39
25	4	42	7	22	12	13	2	20	2	57	5	6	7	45
27	4	36	7	15	12	13	2	24	3	3	5	12	7	51
29	4	29	7	8	12	12	2	29	3	8	5	19	7	57

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	29	7	8	12	12	2	29	3	8	5	19	7	57
3	4	21	7	1	12	12	2	33	3	13	5	25	8	4
5	4	14	6	54	12	12	2	37	3	18	5	31	8	11
7	4	6	6	47	12	11	2	41	3	23	5	37	8	17
9	3	58	6	40	12	11	2	45	3	28	5	43	8	24
11	3	50	6	33	12	10	2	49	3	33	5	49	8	31
13	3	42	6	26	12	10	2	53	3	38	5	55	8	39
15	3	33	6	19	12	9	2	57	3	43	6	1	8	46
17	3	24	6	12	12	8	3	1	3	48	6	7	8	54
19	3	15	6	5	12	8	3	4	3	52	6	12	9	2
21	3	6	5	58	12	7	3	8	3	57	6	18	9	11
23	2	56	5	51	12	7	3	12	4	2	6	24	9	20
25	2	45	5	44	12	6	3	15	4	6	6	30	9	29
27	2	34	5	37	12	5	3	19	4	11	6	36	9	39
29	2	22	5	30	12	5	3	22	4	15	6	42	9	50
31	2	10	5	23	12	4	3	26	4	19	6	48	10	2

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	2	3	5	19	12	4	3	27	4	22	6	51	10	8
3	1	48	5	12	12	3	3	31	4	26	6	57	10	22
5	1	32	5	5	12	3	3	34	4	30	7	3	10	38
7	1	12	4	58	12	2	3	37	4	34	7	9	10	57
9	12	45	4	51	12	2	3	40	4	38	7	14	11	27
11	**	**	4	44	12	1	3	44	4	42	7	20	**	**
13	**	**	4	36	12	1	3	47	4	46	7	27	**	**
15	**	**	4	29	12	0	3	50	4	50	7	33	**	**
17	**	**	4	22	12	0	3	53	4	54	7	39	**	**
19	**	**	4	15	11	59	3	56	4	58	7	45	**	**
21	**	**	4	8	11	59	3	58	5	2	7	51	**	**
23	**	**	4	1	11	58	4	1	5	6	7	57	**	**
25	**	**	3	54	11	58	4	4	5	9	8	3	**	**
27	**	**	3	47	11	58	4	7	5	13	8	10	**	**
29	**	**	3	41	11	57	4	9	5	17	8	16	**	**

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	**	**	3	34	11	57	4	12	5	20	8	22	**	**
3	**	**	3	27	11	57	4	14	5	24	8	29	**	**
5	**	**	3	20	11	57	4	17	5	27	8	35	**	**
7	**	**	3	13	11	57	4	19	5	30	8	41	**	**
9	**	**	3	7	11	56	4	22	5	34	8	48	**	**
11	**	**	3	0	11	56	4	24	5	37	8	54	**	**
13	**	**	2	54	11	56	4	26	5	40	9	1	**	**
15	**	**	2	47	11	56	4	28	5	43	9	7	**	**
17	**	**	2	41	11	56	4	31	5	46	9	14	**	**
19	**	**	2	34	11	56	4	33	5	49	9	20	**	**
21	**	**	2	28	11	57	4	35	5	51	9	26	**	**
23	**	**	2	22	11	57	4	37	5	54	9	33	**	**
25	**	**	2	17	11	57	4	38	5	57	9	39	**	**
27	**	**	2	11	11	57	4	40	5	59	9	45	**	**
29	**	**	2	5	11	57	4	42	6	1	9	51	**	**
31	**	**	2	0	11	58	4	43	6	3	9	56	**	**

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	**	**	1	58	11	58	4	44	6	4	9	59	**	**
3	**	**	1	53	11	58	4	46	6	6	10	5	**	**
5	**	**	1	48	11	58	4	47	6	8	10	10	**	**
7	**	**	1	44	11	59	4	48	6	10	10	14	**	**
9	**	**	1	41	11	59	4	49	6	11	10	19	**	**
11	**	**	1	38	12	0	4	50	6	13	10	22	**	**
13	**	**	1	35	12	0	4	51	6	14	10	26	**	**
15	**	**	1	33	12	0	4	52	6	15	10	28	**	**
17	**	**	1	31	12	1	4	53	6	16	10	31	**	**
19	**	**	1	31	12	1	4	54	6	17	10	32	**	**
21	**	**	1	31	12	2	4	54	6	17	10	33	**	**
23	**	**	1	31	12	2	4	54	6	17	10	33	**	**
25	**	**	1	33	12	3	4	55	6	18	10	32	**	**
27	**	**	1	35	12	3	4	55	6	17	10	31	**	**
29	**	**	1	37	12	3	4	55	6	17	10	29	**	**

Scanned by CamScanner

64 DEGREE LAT. NORTH

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	**	**	1	41	12	4	4	55	6	17	10	26	**	**
3	**	**	1	44	12	4	4	54	6	16	10	23	**	**
5	**	**	1	49	12	4	4	54	6	15	10	19	**	**
7	**	**	1	53	12	5	4	53	6	14	10	15	**	**
9	**	**	1	58	12	5	4	53	6	13	10	11	**	**
11	**	**	2	4	12	5	4	52	6	12	10	6	**	**
13	**	**	2	9	12	6	4	51	6	10	10	1	**	**
15	**	**	2	15	12	6	4	49	6	9	9	56	**	**
17	**	**	2	21	12	6	4	48	6	7	9	50	**	**
19	**	**	2	27	12	6	4	47	6	4	9	44	**	**
21	**	**	2	33	12	6	4	45	6	2	9	39	**	**
23	**	**	2	39	12	6	4	43	6	0	9	33	**	**
25	**	**	2	45	12	6	4	42	5	57	9	26	**	**
27	**	**	2	51	12	6	4	39	5	54	9	20	**	**
29	**	**	2	58	12	6	4	37	5	51	9	14	**	**
31	**	**	3	4	12	6	4	35	5	48	9	7	**	**

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	**	**	3	7	12	6	4	34	5	47	9	4	**	**
3	**	**	3	14	12	6	4	31	5	43	8	57	**	**
5	**	**	3	20	12	6	4	29	5	40	8	51	**	**
7	**	**	3	26	12	6	4	26	5	36	8	44	**	**
9	**	**	3	32	12	5	4	23	5	32	8	37	**	**
11	**	**	3	39	12	5	4	20	5	28	8	30	**	**
13	**	**	3	45	12	5	4	17	5	24	8	23	**	**
15	**	**	3	51	12	4	4	13	5	20	8	17	**	**
17	**	**	3	57	12	4	4	10	5	16	8	10	**	**
19	**	**	4	3	12	4	4	7	5	11	8	3	**	**
21	**	**	4	9	12	3	4	3	5	7	7	56	**	**
23	**	**	4	15	12	3	3	59	5	2	7	49	**	**
25	**	**	4	21	12	2	3	55	4	57	7	42	**	**
27	**	**	4	27	12	2	3	51	4	52	7	35	**	**
29	**	**	4	33	12	1	3	47	4	47	7	28	**	**
31	**	**	4	39	12	0	3	43	4	42	7	21	**	**

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	**	**	4	42	12	0	3	41	4	40	7	17	**	**
3	12	38	4	47	11	59	3	37	4	34	7	10	11	12
5	1	6	4	53	11	59	3	33	4	29	7	3	10	46
7	1	24	4	59	11	58	3	28	4	24	6	56	10	27
9	1	40	5	5	11	57	3	24	4	18	6	49	10	11
11	1	53	5	10	11	57	3	19	4	13	6	41	9	57
13	2	5	5	16	11	56	3	14	4	7	6	34	9	44
15	2	16	5	22	11	55	3	10	4	2	6	27	9	32
17	2	26	5	28	11	55	3	5	3	56	6	20	9	20
19	2	35	5	33	11	54	3	0	3	50	6	13	9	9
21	2	44	5	39	11	53	2	55	3	44	6	6	8	59
23	2	53	5	45	11	52	2	50	3	39	5	59	8	49
25	3	1	5	50	11	52	2	45	3	33	5	52	8	40
27	3	9	5	56	11	51	2	40	3	27	5	45	8	31
29	3	16	6	2	11	50	2	35	3	21	5	38	8	22

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	23	6	7	11	50	2	30	3	15	5	31	8	14
3	3	30	6	13	11	49	2	25	3	9	5	24	8	5
5	3	37	6	19	11	49	2	20	3	3	5	17	7	57
7	3	44	6	25	11	48	2	15	2	57	5	10	7	50
9	3	50	6	31	11	47	2	10	2	51	5	3	7	42
11	3	57	6	37	11	47	2	5	2	45	4	56	7	35
13	4	3	6	43	11	46	2	0	2	38	4	49	7	28
15	4	9	6	48	11	46	1	55	2	32	4	42	7	21
17	4	15	6	54	11	45	1	50	2	26	4	35	7	14
19	4	21	7	1	11	45	1	45	2	20	4	28	7	7
21	4	27	7	7	11	45	1	40	2	14	4	21	7	1
23	4	32	7	13	11	44	1	35	2	9	4	15	6	55
25	4	38	7	19	11	44	1	30	2	3	4	8	6	49
27	4	43	7	25	11	44	1	25	1	57	4	1	6	43
29	4	49	7	31	11	44	1	21	1	51	3	55	6	37
31	4	54	7	38	11	44	1	16	1	45	3	48	6	32

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	56	7	41	11	44	1	14	1	43	3	45	6	29
3	5	2	7	47	11	44	1	9	1	37	3	38	6	24
5	5	7	7	54	11	44	1	5	1	32	3	32	6	19
7	5	12	8	0	11	44	1	1	1	26	3	26	6	14
9	5	16	8	7	11	44	12	57	1	21	3	20	6	10
11	5	21	8	13	11	44	12	53	1	16	3	14	6	5
13	5	26	8	20	11	44	12	49	1	11	3	8	6	1
15	5	30	8	26	11	45	12	46	1	7	3	2	5	57
17	5	35	8	32	11	45	12	42	1	2	2	56	5	54
19	5	39	8	39	11	45	12	39	12	58	2	51	5	50
21	5	43	8	45	11	46	12	36	12	54	2	45	5	47
23	5	47	8	51	11	46	12	33	12	50	2	40	5	44
25	5	51	8	57	11	47	12	31	12	47	2	35	5	41
27	5	55	9	3	11	48	12	28	12	43	2	30	5	39
29	5	59	9	9	11	48	12	26	12	40	2	26	5	37

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	6	2	9	15	11	49	12	24	12	38	2	22	5	35
3	6	5	9	20	11	50	12	23	12	35	2	18	5	33
5	6	9	9	25	11	51	12	21	12	33	2	15	5	32
7	6	11	9	30	11	51	12	20	12	31	2	12	5	30
9	6	14	9	35	11	52	12	20	12	30	2	9	5	30
11	6	17	9	39	11	53	12	19	12	29	2	7	5	29
13	6	19	9	42	11	54	12	19	12	28	2	5	5	29
15	6	21	9	45	11	55	12	19	12	28	2	4	5	29
17	6	22	9	48	11	56	12	19	12	28	2	4	5	29
19	6	24	9	50	11	57	12	20	12	28	2	4	5	29
21	6	25	9	52	11	58	12	20	12	29	2	4	5	30
23	6	26	9	53	11	59	12	21	12	30	2	6	5	31
25	6	27	9	53	12	0	12	23	12	32	2	7	5	33
27	6	27	9	53	12	1	12	24	12	33	2	10	5	34
29	6	27	9	52	12	2	12	26	12	36	2	13	5	36
31	6	27	9	51	12	3	12	28	12	38	2	16	5	38

Scanned by CamScanner

65 DEGREE LAT. NORTH

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	6	30	10	7	12	4	12	22	12	29	2	1	5	37
3	6	29	10	4	12	4	12	24	12	32	2	6	5	40
5	6	28	10	1	12	5	12	27	12	35	2	11	5	42
7	6	27	9	57	12	6	12	30	12	39	2	17	5	46
9	6	26	9	53	12	7	12	33	12	43	2	22	5	49
11	6	24	9	49	12	8	12	36	12	47	2	29	5	52
13	6	22	9	44	12	9	12	40	12	52	2	35	5	56
15	6	19	9	39	12	9	12	44	12	56	2	41	6	0
17	6	17	9	34	12	10	12	48	1	1	2	48	6	4
19	6	14	9	28	12	11	12	52	1	6	2	55	6	8
21	6	11	9	22	12	11	12	56	1	12	3	2	6	12
23	6	7	9	16	12	12	1	0	1	17	3	9	6	17
25	6	4	9	10	12	12	1	4	1	23	3	16	6	21
27	6	0	9	4	12	13	1	9	1	28	3	23	6	26
29	5	56	8	58	12	13	1	13	1	34	3	30	6	31
31	5	52	8	51	12	13	1	18	1	40	3	37	6	36

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	49	8	48	12	14	1	20	1	43	3	41	6	39
3	5	45	8	42	12	14	1	25	1	48	3	48	6	44
5	5	40	8	35	12	14	1	29	1	54	3	55	6	49
7	5	35	8	28	12	14	1	34	2	0	4	2	6	54
9	5	29	8	21	12	14	1	39	2	6	4	9	7	0
11	5	24	8	15	12	14	1	43	2	12	4	16	7	6
13	5	18	8	8	12	14	1	48	2	18	4	23	7	11
15	5	12	8	1	12	14	1	53	2	24	4	30	7	17
17	5	6	7	54	12	14	1	57	2	29	4	36	7	23
19	5	0	7	47	12	14	2	2	2	35	4	43	7	29
21	4	53	7	40	12	14	2	7	2	41	4	50	7	35
23	4	47	7	32	12	13	2	11	2	47	4	56	7	42
25	4	40	7	25	12	13	2	16	2	52	5	3	7	48
27	4	32	7	18	12	13	2	20	2	58	5	9	7	54
29	4	25	7	11	12	12	2	25	3	3	5	16	8	1

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	25	7	11	12	12	2	25	3	3	5	16	8	1
3	4	17	7	4	12	12	2	29	3	9	5	22	8	8
5	4	10	6	56	12	12	2	33	3	14	5	29	8	15
7	4	2	6	49	12	11	2	38	3	20	5	35	8	22
9	3	53	6	42	12	11	2	42	3	25	5	41	8	30
11	3	45	6	34	12	10	2	46	3	30	5	48	8	37
13	3	36	6	27	12	10	2	50	3	35	5	54	8	45
15	3	27	6	20	12	9	2	54	3	40	6	0	8	53
17	3	17	6	12	12	8	2	58	3	45	6	6	9	2
19	3	7	6	5	12	8	3	2	3	50	6	13	9	11
21	2	57	5	58	12	7	3	6	3	55	6	19	9	20
23	2	46	5	50	12	7	3	10	4	0	6	25	9	30
25	2	34	5	43	12	6	3	14	4	5	6	31	9	40
27	2	22	5	35	12	5	3	17	4	9	6	37	9	52
29	2	9	5	28	12	5	3	21	4	14	6	44	10	4
31	1	54	5	21	12	4	3	25	4	18	6	50	10	18

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	1	46	5	17	12	4	3	26	4	21	6	53	10	25
3	1	28	5	10	12	3	3	30	4	25	6	59	10	43
5	1	7	5	2	12	3	3	33	4	30	7	5	11	5
7	12	33	4	55	12	2	3	37	4	34	7	12	11	48
9	**	**	4	47	12	2	3	40	4	38	7	18	**	**
11	**	**	4	40	12	1	3	43	4	42	7	24	**	**
13	**	**	4	32	12	1	3	46	4	47	7	31	**	**
15	**	**	4	25	12	0	3	50	4	51	7	37	**	**
17	**	**	4	18	12	0	3	53	4	55	7	43	**	**
19	**	**	4	10	11	59	3	56	4	59	7	50	**	**
21	**	**	4	3	11	59	3	59	5	3	7	57	**	**
23	**	**	3	55	11	58	4	2	5	7	8	3	**	**
25	**	**	3	48	11	58	4	5	5	11	8	10	**	**
27	**	**	3	41	11	58	4	7	5	15	8	16	**	**
29	**	**	3	33	11	57	4	10	5	18	8	23	**	**

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	**	**	3	26	11	57	4	13	5	22	8	30	**	**
3	**	**	3	19	11	57	4	16	5	26	8	37	**	**
5	**	**	3	11	11	57	4	18	5	29	8	44	**	**
7	**	**	3	4	11	57	4	21	5	33	8	51	**	**
9	**	**	2	57	11	56	4	23	5	36	8	58	**	**
11	**	**	2	50	11	56	4	26	5	39	9	5	**	**
13	**	**	2	43	11	56	4	28	5	43	9	12	**	**
15	**	**	2	35	11	56	4	30	5	46	9	19	**	**
17	**	**	2	28	11	56	4	33	5	49	9	26	**	**
19	**	**	2	21	11	56	4	35	5	52	9	33	**	**
21	**	**	2	14	11	57	4	37	5	55	9	40	**	**
23	**	**	2	8	11	57	4	39	5	57	9	48	**	**
25	**	**	2	1	11	57	4	41	6	0	9	55	**	**
27	**	**	1	54	11	57	4	43	6	2	10	2	**	**
29	**	**	1	48	11	57	4	44	6	5	10	9	**	**
31	**	**	1	41	11	58	4	46	6	7	10	16	**	**

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	**	**	1	38	11	58	4	47	6	8	10	19	**	**
3	**	**	1	32	11	58	4	48	6	10	10	26	**	**
5	**	**	1	26	11	58	4	50	6	12	10	32	**	**
7	**	**	1	21	11	59	4	51	6	14	10	38	**	**
9	**	**	1	16	11	59	4	52	6	15	10	44	**	**
11	**	**	1	11	12	0	4	53	6	17	10	49	**	**
13	**	**	1	7	12	0	4	54	6	18	10	53	**	**
15	**	**	1	4	12	0	4	55	6	19	10	57	**	**
17	**	**	1	2	12	1	4	56	6	20	11	0	**	**
19	**	**	1	1	12	1	4	57	6	21	11	2	**	**
21	**	**	1	0	12	2	4	57	6	21	11	2	**	**
23	**	**	1	1	12	2	4	57	6	22	11	3	**	**
25	**	**	1	3	12	3	4	58	6	22	11	2	**	**
27	**	**	1	6	12	3	4	58	6	22	10	59	**	**
29	**	**	1	10	12	3	4	58	6	21	10	56	**	**

Scanned by CamScanner

65 DEGREE LAT. NORTH

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	**	**	1	14	12	4	4	57	6	21	10	52	**	**
3	**	**	1	19	12	4	4	57	6	20	10	48	**	**
5	**	**	1	25	12	4	4	57	6	19	10	43	**	**
7	**	**	1	31	12	5	4	56	6	18	10	37	**	**
9	**	**	1	37	12	5	4	55	6	17	10	32	**	**
11	**	**	1	44	12	5	4	54	6	16	10	26	**	**
13	**	**	1	50	12	6	4	53	6	14	10	19	**	**
15	**	**	1	57	12	6	4	52	6	12	10	13	**	**
17	**	**	2	4	12	6	4	51	6	10	10	7	**	**
19	**	**	2	11	12	6	4	49	6	8	10	0	**	**
21	**	**	2	18	12	6	4	47	6	5	9	53	**	**
23	**	**	2	25	12	6	4	46	6	3	9	46	**	**
25	**	**	2	32	12	6	4	44	6	0	9	39	**	**
27	**	**	2	39	12	6	4	41	5	57	9	32	**	**
29	**	**	2	46	12	6	4	39	5	54	9	25	**	**
31	**	**	2	53	12	6	4	37	5	51	9	18	**	**

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	**	**	2	57	12	6	4	36	5	49	9	14	**	**
3	**	**	3	4	12	6	4	33	5	46	9	7	**	**
5	**	**	3	10	12	6	4	30	5	42	9	0	**	**
7	**	**	3	17	12	6	4	27	5	38	8	53	**	**
9	**	**	3	24	12	5	4	24	5	34	8	45	**	**
11	**	**	3	31	12	5	4	21	5	30	8	38	**	**
13	**	**	3	37	12	5	4	18	5	26	8	31	**	**
15	**	**	3	44	12	4	4	14	5	21	8	23	**	**
17	**	**	3	51	12	4	4	11	5	17	8	16	**	**
19	**	**	3	57	12	4	4	7	5	12	8	9	**	**
21	**	**	4	3	12	3	4	3	5	8	8	1	**	**
23	**	**	4	10	12	3	4	0	5	3	7	54	**	**
25	**	**	4	16	12	2	3	56	4	58	7	46	**	**
27	**	**	4	22	12	2	3	51	4	53	7	39	**	**
29	**	**	4	29	12	1	3	47	4	48	7	32	**	**
31	**	**	4	35	12	0	3	43	4	42	7	24	**	**

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	**	**	4	38	12	0	3	41	4	40	7	21	**	**
3	**	**	4	44	11	59	3	36	4	34	7	13	**	**
5	12	21	4	50	11	59	3	32	4	29	7	6	11	23
7	12	58	4	56	11	58	3	27	4	23	6	58	10	52
9	1	19	5	2	11	57	3	23	4	18	6	51	10	31
11	1	36	5	8	11	57	3	18	4	12	6	43	10	13
13	1	50	5	14	11	56	3	13	4	6	6	36	9	58
15	2	3	5	20	11	55	3	8	4	0	6	29	9	44
17	2	14	5	26	11	55	3	3	3	54	6	21	9	32
19	2	25	5	32	11	54	2	58	3	48	6	14	9	20
21	2	35	5	38	11	53	2	53	3	42	6	6	9	9
23	2	44	5	44	11	52	2	48	3	36	5	59	8	58
25	2	53	5	50	11	52	2	43	3	30	5	52	8	48
27	3	1	5	56	11	51	2	38	3	24	5	44	8	38
29	3	10	6	2	11	50	2	33	3	18	5	37	8	29

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	17	6	8	11	50	2	27	3	12	5	30	8	20
3	3	25	6	14	11	49	2	22	3	5	5	22	8	11
5	3	32	6	21	11	49	2	17	2	59	5	15	8	2
7	3	39	6	27	11	48	2	12	2	53	5	8	7	54
9	3	46	6	33	11	47	2	6	2	46	5	0	7	46
11	3	53	6	39	11	47	2	1	2	40	4	53	7	38
13	3	59	6	45	11	46	1	56	2	34	4	46	7	31
15	4	6	6	52	11	46	1	51	2	28	4	39	7	24
17	4	12	6	58	11	45	1	45	2	21	4	31	7	17
19	4	18	7	4	11	45	1	40	2	15	4	24	7	10
21	4	24	7	11	11	45	1	35	2	9	4	17	7	3
23	4	30	7	17	11	44	1	30	2	3	4	10	6	56
25	4	36	7	24	11	44	1	25	1	57	4	3	6	50
27	4	42	7	30	11	44	1	20	1	51	3	56	6	44
29	4	48	7	37	11	44	1	15	1	45	3	49	6	38
31	4	53	7	44	11	44	1	11	1	39	3	42	6	32

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	56	7	47	11	44	1	8	1	36	3	39	6	30
3	5	1	7	54	11	44	1	4	1	30	3	32	6	24
5	5	6	8	1	11	44	12	59	1	24	3	25	6	19
7	5	12	8	8	11	44	12	55	1	19	3	18	6	14
9	5	17	8	14	11	44	12	51	1	13	3	12	6	9
11	5	22	8	21	11	44	12	47	1	8	3	5	6	5
13	5	27	8	28	11	44	12	43	1	3	2	59	6	0
15	5	31	8	35	11	45	12	39	12	58	2	52	5	56
17	5	36	8	42	11	45	12	35	12	53	2	46	5	52
19	5	40	8	49	11	45	12	32	12	49	2	40	5	49
21	5	45	8	56	11	46	12	29	12	45	2	34	5	45
23	5	49	9	3	11	46	12	26	12	41	2	28	5	42
25	5	53	9	10	11	47	12	23	12	37	2	23	5	39
27	5	57	9	16	11	48	12	21	12	33	2	18	5	37
29	6	1	9	23	11	48	12	19	12	30	2	13	5	34

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	6	4	9	29	11	49	12	7	12	27	2	8	5	32
3	6	8	9	35	11	50	12	15	12	25	2	3	5	31
5	6	11	9	41	11	51	12	13	12	22	1	59	5	29
7	6	14	9	46	11	51	12	12	12	20	1	56	5	28
9	6	17	9	51	11	52	12	11	12	19	1	53	5	27
11	6	19	9	56	11	53	12	11	12	18	1	50	5	26
13	6	21	10	0	11	54	12	10	12	17	1	48	5	26
15	6	23	10	3	11	55	12	10	12	16	1	46	5	26
17	6	25	10	6	11	56	12	11	12	16	1	45	5	26
19	6	27	10	9	11	57	12	11	12	17	1	45	5	27
21	6	28	10	10	11	58	12	12	12	18	1	46	5	27
23	6	29	10	11	11	59	12	13	12	19	1	47	5	29
25	6	30	10	11	12	0	12	14	12	20	1	49	5	30
27	6	30	10	11	12	1	12	16	12	22	1	52	5	32
29	6	30	10	10	12	2	12	18	12	24	1	55	5	33
31	6	30	10	8	12	3	12	20	12	27	1	59	5	36

Scanned by CamScanner

66 DEGREE LAT. NORTH

JANUARY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	6	33	10	28	12	4	12	13	12	17	1	40	5	34
3	6	32	10	25	12	4	12	16	12	20	1	46	5	37
5	6	31	10	20	12	5	12	18	12	24	1	52	5	40
7	6	30	10	16	12	6	12	21	12	27	1	58	5	43
9	6	28	10	11	12	7	12	25	12	32	2	5	5	46
11	6	26	10	5	12	8	12	28	12	36	2	12	5	50
13	6	24	10	0	12	9	12	32	12	41	2	19	5	54
15	6	21	9	54	12	9	12	36	12	46	2	27	5	58
17	6	19	9	48	12	10	12	40	12	51	2	34	6	2
19	6	16	9	41	12	11	12	44	12	56	2	42	6	6
21	6	12	9	35	12	11	12	48	1	2	2	50	6	11
23	6	9	9	28	12	12	12	53	1	7	2	57	6	15
25	6	5	9	21	12	12	12	57	1	13	3	5	6	20
27	6	1	9	15	12	13	1	2	1	19	3	13	6	25
29	5	57	9	8	12	13	1	6	1	25	3	21	6	30
31	5	52	9	1	12	13	1	11	1	31	3	28	6	36

FEBRUARY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	50	8	57	12	14	1	13	1	34	3	32	6	38
3	5	45	8	50	12	14	1	18	1	40	3	40	6	44
5	5	40	8	43	12	14	1	23	1	46	3	47	6	49
7	5	34	8	36	12	14	1	28	1	53	3	55	6	55
9	5	29	8	28	12	14	1	33	1	59	4	2	7	1
11	5	23	8	21	12	14	1	38	2	5	4	10	7	7
13	5	17	8	14	12	14	1	43	2	11	4	17	7	13
15	5	11	8	6	12	14	1	47	2	17	4	24	7	19
17	5	4	7	59	12	14	1	52	2	23	4	31	7	25
19	4	58	7	51	12	14	1	57	2	29	4	38	7	31
21	4	51	7	44	12	14	2	2	2	35	4	45	7	38
23	4	44	7	36	12	13	2	7	2	41	4	52	7	44
25	4	36	7	29	12	13	2	11	2	47	4	59	7	51
27	4	29	7	21	12	13	2	16	2	53	5	6	7	58
29	4	21	7	14	12	12	2	21	2	59	5	13	8	5

MARCH

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	21	7	14	12	12	2	21	2	59	5	13	8	5
3	4	13	7	6	12	12	2	25	3	4	5	20	8	12
5	4	5	6	59	12	12	2	30	3	10	5	27	8	20
7	3	56	6	51	12	11	2	34	3	16	5	33	8	27
9	3	48	6	43	12	11	2	39	3	21	5	40	8	35
11	3	38	6	36	12	10	2	43	3	27	5	46	8	44
13	3	29	6	28	12	10	2	47	3	32	5	53	8	52
15	3	19	6	20	12	9	2	52	3	37	6	0	9	1
17	3	9	6	13	12	8	2	56	3	42	6	6	9	10
19	2	58	6	5	12	8	3	0	3	48	6	13	9	20
21	2	47	5	57	12	7	3	4	3	53	6	19	9	30
23	2	35	5	50	12	7	3	8	3	58	6	26	9	41
25	2	22	5	42	12	6	3	12	4	3	6	32	9	53
27	2	8	5	34	12	5	3	16	4	8	6	39	10	6
29	1	52	5	26	12	5	3	20	4	12	6	45	10	21
31	1	35	5	19	12	4	3	23	4	17	6	52	10	38

APRIL

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	1	25	5	15	12	4	3	25	4	20	6	55	10	48
3	1	0	5	7	12	3	3	29	4	24	7	2	11	14
5	**	**	4	59	12	3	3	32	4	29	7	8	**	**
7	**	**	4	52	12	2	3	36	4	33	7	15	**	**
9	**	**	4	44	12	2	3	40	4	38	7	22	**	**
11	**	**	4	36	12	1	3	43	4	42	7	28	**	**
13	**	**	4	28	12	1	3	46	4	47	7	35	**	**
15	**	**	4	20	12	0	3	50	4	51	7	42	**	**
17	**	**	4	13	12	0	3	53	4	55	7	49	**	**
19	**	**	4	5	11	59	3	56	5	0	7	56	**	**
21	**	**	3	57	11	59	3	59	5	4	8	3	**	**
23	**	**	3	49	11	58	4	2	5	8	8	10	**	**
25	**	**	3	41	11	58	4	5	5	12	8	17	**	**
27	**	**	3	33	11	58	4	8	5	16	8	24	**	**
29	**	**	3	26	11	57	4	11	5	20	8	31	**	**

MAY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	**	**	3	18	11	57	4	14	5	24	8	39	**	**
3	**	**	3	10	11	57	4	17	5	28	8	46	**	**
5	**	**	3	2	11	57	4	20	5	31	8	54	**	**
7	**	**	2	54	11	57	4	22	5	35	9	1	**	**
9	**	**	2	46	11	56	4	25	5	39	9	9	**	**
11	**	**	2	38	11	56	4	28	5	42	9	17	**	**
13	**	**	2	30	11	56	4	30	5	45	9	25	**	**
15	**	**	2	22	11	56	4	32	5	49	9	33	**	**
17	**	**	2	14	11	56	4	35	5	52	9	41	**	**
19	**	**	2	6	11	56	4	37	5	55	9	49	**	**
21	**	**	1	58	11	57	4	39	5	58	9	57	**	**
23	**	**	1	50	11	57	4	41	6	1	10	6	**	**
25	**	**	1	42	11	57	4	43	6	4	10	14	**	**
27	**	**	1	33	11	57	4	45	6	6	10	23	**	**
29	**	**	1	25	11	57	4	47	6	9	10	32	**	**
31	**	**	1	16	11	58	4	49	6	11	10	41	**	**

JUNE

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	**	**	1	12	11	58	4	50	6	12	10	46	**	**
3	**	**	1	3	11	58	4	51	6	14	10	55	**	**
5	**	**	12	54	11	58	4	53	6	16	11	5	**	**
7	**	**	12	45	11	59	4	54	6	18	11	16	**	**
9	**	**	12	34	11	59	4	55	6	20	11	27	**	**
11	**	**	12	21	12	0	4	56	6	21	11	42	**	**
13	**	**	**	**	12	0	4	57	6	23	**	**	**	**
15	**	**	**	**	12	0	4	58	6	24	**	**	**	**
17	**	**	**	**	12	1	4	59	6	25	**	**	**	**
19	**	**	**	**	12	1	5	0	6	25	**	**	**	**
21	**	**	**	**	12	2	5	0	6	26	**	**	**	**
23	**	**	**	**	12	2	5	1	6	26	**	**	**	**
25	**	**	**	**	12	3	5	1	6	26	**	**	**	**
27	**	**	**	**	12	3	5	1	6	26	**	**	**	**
29	**	**	**	**	12	3	5	1	6	26	**	**	**	**

Scanned by CamScanner

66 DEGREE LAT. NORTH

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	**	**	12	19	12	4	5	1	6	25	11	44	**	**
3	**	**	12	35	12	4	5	0	6	25	11	30	**	**
5	**	**	12	47	12	4	5	0	6	24	11	20	**	**
7	**	**	12	57	12	5	4	59	6	23	11	10	**	**
9	**	**	1	7	12	5	4	58	6	21	11	1	**	**
11	**	**	1	17	12	5	4	57	6	20	10	52	**	**
13	**	**	1	26	12	6	4	56	6	18	10	43	**	**
15	**	**	1	35	12	6	4	55	6	16	10	35	**	**
17	**	**	1	43	12	6	4	53	6	14	10	27	**	**
19	**	**	1	52	12	6	4	52	6	11	10	18	**	**
21	**	**	2	0	12	6	4	50	6	9	10	10	**	**
23	**	**	2	9	12	6	4	48	6	6	10	2	**	**
25	**	**	2	17	12	6	4	46	6	3	9	54	**	**
27	**	**	2	25	12	6	4	44	6	0	9	46	**	**
29	**	**	2	33	12	6	4	41	5	57	9	38	**	**
31	**	**	2	41	12	6	4	39	5	54	9	30	**	**

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	**	**	2	45	12	6	4	37	5	52	9	26	**	**
3	**	**	2	52	12	6	4	35	5	48	9	18	**	**
5	**	**	3	0	12	6	4	32	5	44	9	10	**	**
7	**	**	3	7	12	6	4	29	5	40	9	2	**	**
9	**	**	3	15	12	5	4	26	5	36	8	54	**	**
11	**	**	3	22	12	5	4	22	5	32	8	47	**	**
13	**	**	3	29	12	5	4	19	5	27	8	39	**	**
15	**	**	3	36	12	4	4	15	5	23	8	31	**	**
17	**	**	3	43	12	4	4	12	5	18	8	23	**	**
19	**	**	3	50	12	4	4	8	5	13	8	15	**	**
21	**	**	3	57	12	3	4	4	5	9	8	7	**	**
23	**	**	4	4	12	3	4	0	5	3	8	0	**	**
25	**	**	4	11	12	2	3	56	4	58	7	52	**	**
27	**	**	4	18	12	2	3	51	4	53	7	44	**	**
29	**	**	4	24	12	1	3	47	4	48	7	36	**	**
31	**	**	4	31	12	0	3	43	4	42	7	28	**	**

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	**	**	4	34	12	0	3	40	4	39	7	24	**	**
3	**	**	4	41	11	59	3	36	4	34	7	17	**	**
5	**	**	4	47	11	59	3	31	4	28	7	9	**	**
7	**	**	4	53	11	58	3	26	4	22	7	1		**
9	12	49	5	0	11	57	3	22	4	17	6	53	10	58
11	1	13	5	6	11	57	3	17	4	11	6	46	10	34
13	1	32	5	13	11	56	3	12	4	[illegible]	6	38	10	15
15	1	47	5	19	11	55	3	7	3	59	6	30	9	59
17	2	1	5	25	11	55	3	[illegible]	3	52	6	22	9	45
19	2	13	5	31	11	54	2	56	3	46	6	15	9	31
21	2	24	5	38	11	53	2	51	3	40	6	7	9	19
23	2	34	5	44	11	52	2	46	3	34	5	59	9	7
25	2	44	5	50	11	52	2	40	3	27	5	52	8	56
27	2	53	5	57	11	51	2	35	3	21	5	44	8	46
29	3	2	6	3	11	50	2	30	3	15	5	36	8	36
[illegible]														

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	11	6	9	11	50	2	24	3	8	5	29	8	26
3	3	19	6	16	11	49	2	19	3	2	5	21	8	17
5	3	27	6	22	11	49	2	13	2	55	5	13	8	8
7	3	34	6	29	11	48	2	8	2	49	5	6	7	59
9	3	41	6	35	11	47	2	3	2	42	4	58	7	51
11	3	49	6	42	11	47	1	57	2	36	4	50	7	43
13	3	56	6	48	11	46	1	52	2	29	4	43	7	35
15	4	2	6	55	11	46	1	46	2	23	4	35	7	27
17	4	9	7	1	11	45	1	41	2	16	4	28	7	20
19	4	16	7	8	11	45	1	36	2	9	4	20	7	12
21	4	22	7	15	11	45	1	30	2	3	4	13	7	5
23	4	28	7	22	11	44	1	25	1	57	4	5	6	58
25	4	34	7	29	11	44	1	20	1	50	3	58	6	52
27	4	40	7	36	11	44	1	15	1	44	3	50	6	45
29	4	46	7	43	11	44	1	10	1	38	3	43	6	39
31	4	52	7	50	11	44	1	5	1	31	3	36	6	33

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	55	7	54	11	44	1	2	1	28	3	32	6	30
3	5	1	8	1	11	44	12	58	1	22	3	25	6	25
5	5	6	8	8	11	44	12	53	1	16	3	17	6	19
7	5	12	8	16	11	44	12	48	1	11	3	10	6	14
9	5	17	8	23	11	44	12	44	1	5	3	3	6	9
11	5	22	8	31	11	44	12	40	12	59	2	56	6	4
13	5	27	8	38	11	44	12	36	12	54	2	49	6	0
15	5	32	8	46	11	45	12	32	12	49	2	42	5	55
17	5	37	8	53	11	45	12	28	12	44	2	35	5	51
19	5	42	9	1	11	45	12	25	12	39	2	28	5	47
21	5	46	9	8	11	46	12	21	12	35	2	22	5	44
23	5	51	9	16	11	46	12	18	12	30	2	15	5	41
25	5	55	9	23	11	47	12	15	12	26	2	9	5	38
27	5	59	9	31	11	48	12	13	12	22	2	3	5	35
29	6	3	9	38	11	48	12	10	12	19	1	57	5	32

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	6	7	9	45	11	49	12	8	12	16	1	51	5	30
3	6	10	9	52	11	50	12	7	12	13	1	46	5	28
5	6	13	9	59	11	51	12	5	12	11	1	41	5	27
7	6	17	10	5	11	51	12	4	12	9	1	36	5	25
9	6	19	10	11	11	52	12	3	12	7	1	32	5	24
11	6	22	10	17	11	53	12	2	12	6	1	28	5	24
13	6	24	10	22	11	54	12	2	12	5	1	25	5	23
15	6	26	10	26	11	55	12	2	12	4	1	23	5	23
17	6	28	10	30	11	56	12	2	12	4	1	22	5	23
19	6	30	10	33	11	57	12	2	12	5	1	21	5	24
21	6	31	10	34	11	58	12	3	12	5	1	22	5	24
23	6	32	10	35	11	59	12	4	12	6	1	23	5	26
25	6	33	10	35	12	0	12	6	12	8	1	25	5	27
27	6	33	10	34	12	1	12	7	12	10	1	28	5	29
29	6	33	10	33	12	2	12	9	12	12	1	32	5	31
31	6	33	10	30	12	3	12	11	12	15	1	37	5	33

Scanned by CamScanner

1 DEGREE LAT. SOUTH

Southern Hemisphere

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	43	5	58	12	4	3	29	4	27	6	9	7	24
3	4	44	5	59	12	4	3	30	4	28	6	10	7	25
5	4	45	6	0	12	5	3	31	4	29	6	11	7	25
7	4	46	6	1	12	6	3	32	4	29	6	12	7	26
9	4	47	6	2	12	7	3	32	4	30	6	13	7	27
11	4	48	6	2	12	8	3	33	4	31	6	14	7	27
13	4	49	6	3	12	9	3	34	4	32	6	14	7	28
15	4	50	6	4	12	9	3	34	4	32	6	15	7	28
17	4	51	6	5	12	10	3	35	4	33	6	16	7	29
19	4	52	6	5	12	11	3	35	4	34	6	16	7	29
21	4	53	6	6	12	11	3	35	4	34	6	17	7	30
23	4	53	6	7	12	12	3	36	4	35	6	17	7	30
25	4	54	6	7	12	12	3	36	4	35	6	18	7	30
27	4	55	6	8	12	13	3	36	4	35	6	18	7	30
29	4	55	6	8	12	13	3	36	4	36	6	18	7	30
31	4	56	6	8	12	13	3	36	4	36	6	19	7	30

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	56	6	9	12	14	3	36	4	36	6	19	7	30
3	4	57	6	9	12	14	3	35	4	36	6	19	7	30
5	4	57	6	9	12	14	3	35	4	36	6	19	7	30
7	4	58	6	9	12	14	3	34	4	36	6	19	7	30
9	4	58	6	9	12	14	3	34	4	36	6	19	7	30
11	4	58	6	10	12	14	3	33	4	36	6	[illegible]	7	30
13	4	59	6	10	12	14	3	33	4	35	6	19	7	29
15	4	59	6	10	12	14	3	32	4	35	6	19	7	29
17	4	59	6	9	12	14	3	31	4	35	6	19	7	29
19	4	59	6	9	12	14	3	30	4	34	6	19	7	28
21	4	59	6	9	12	14	3	29	4	34	6	18	7	28
23	4	59	6	9	12	13	3	28	4	33	6	18	7	27
25	4	59	6	9	12	13	3	26	4	32	6	18	7	27
27	4	59	6	9	12	13	3	25	4	32	6	17	7	26
29	4	59	6	8	12	12	3	24	4	31	6	17	7	26

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	59	6	8	12	12	3	24	4	31	6	17	7	26
3	4	59	6	8	12	12	3	22	4	30	6	16	7	25
5	4	58	6	7	12	12	3	20	4	29	6	16	7	24
7	4	58	6	7	12	11	3	19	4	28	6	15	7	24
9	4	58	6	7	12	11	3	17	4	27	6	15	7	23
11	4	57	6	6	12	10	3	15	4	26	6	14	7	23
13	4	57	6	6	12	10	3	13	4	25	6	14	7	22
15	4	56	6	5	12	9	3	11	4	24	6	13	7	21
17	4	56	6	5	12	8	3	9	4	22	6	12	7	21
19	4	55	6	4	12	8	3	9	4	22	6	12	7	20
21	4	55	6	4	12	7	3	10	4	22	6	11	7	19
23	4	54	6	3	12	7	3	11	4	22	6	10	7	19
25	4	54	6	3	12	6	3	11	4	22	6	10	7	18
27	4	53	6	2	12	5	3	12	4	22	6	9	7	17
29	4	53	6	1	12	5	3	13	4	22	6	8	7	17
31	4	52	6	1	12	4	3	13	4	21	6	8	7	16

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	52	6	1	12	4	3	14	4	21	6	7	7	16
3	4	51	6	0	12	3	3	14	4	21	6	7	7	15
5	4	50	6	0	12	3	3	15	4	21	6	6	7	15
7	4	50	5	59	12	2	3	15	4	21	6	6	7	14
9	4	49	5	59	12	2	3	15	4	20	6	5	7	14
11	4	48	5	58	12	1	3	16	4	20	6	4	7	13
13	4	48	5	58	12	1	3	16	4	20	6	4	7	13
15	4	47	5	57	12	0	3	16	4	20	6	3	7	13
17	4	47	5	57	12	0	3	17	4	19	6	3	7	12
19	4	46	5	56	11	59	3	17	4	19	6	2	7	12
21	4	46	5	56	11	59	3	17	4	19	6	2	7	12
23	4	45	5	56	11	58	3	17	4	19	6	1	7	11
25	4	45	5	55	11	58	[illegible]	17	4	16	[illegible]	1	7	11
27	4	44	5	55	11	58	3	18	4	18	6	1	7	11
29	4	44	5	55	11	57	3	18	4	18	6	0	7	11

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	43	5	54	11	57	3	18	4	18	6	0	7	11
3	4	43	5	54	11	57	3	18	4	18	6	0	7	11
5	4	42	5	54	11	57	3	18	4	18	5	59	7	11
7	4	42	5	54	11	57	3	19	4	18	5	59	7	11
9	4	42	5	54	11	56	3	19	4	17	5	59	7	11
11	4	41	5	54	11	56	3	19	4	17	5	59	7	11
13	4	41	5	54	11	56	3	19	4	17	5	59	7	11
15	4	41	5	54	11	56	3	20	4	17	5	59	7	11
17	4	41	5	54	11	56	3	20	4	17	5	59	7	11
19	4	41	5	54	11	56	3	20	4	18	5	59	7	12
21	4	41	5	54	11	57	3	21	4	18	5	59	7	12
23	4	41	5	54	11	57	3	21	4	18	5	59	7	12
25	4	41	5	54	11	57	3	21	4	18	5	59	7	13
27	4	41	5	55	11	57	3	22	4	18	6	0	7	13
29	4	41	5	55	11	57	3	22	4	18	6	0	7	13
31	4	41	5	55	11	58	3	22	4	19	6	0	7	14

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	41	5	55	11	58	3	22	4	19	6	0	7	14
3	4	41	5	56	11	58	3	23	4	19	6	0	7	14
5	4	41	5	56	11	58	3	23	4	19	6	1	7	15
7	4	42	5	56	11	59	3	24	4	20	6	1	7	15
9	4	42	5	57	11	59	3	24	4	20	6	1	7	16
11	4	42	5	57	12	0	3	25	4	20	6	2	7	16
13	4	43	5	58	12	0	3	25	4	21	6	2	7	17
15	4	43	5	58	12	0	3	26	4	21	6	3	7	17
17	4	43	5	59	12	1	3	26	4	22	6	3	7	18
19	4	44	5	59	12	1	3	26	4	22	6	4	7	18
21	4	44	5	59	12	2	3	27	4	23	6	4	7	19
23	4	45	6	0	12	2	3	27	4	23	6	4	7	19
25	4	45	6	0	12	3	3	28	4	23	6	5	7	19
27	4	46	6	1	12	3	3	28	4	24	6	5	7	20
29	4	46	6	1	12	3	3	28	4	24	6	6	7	20

Scanned by CamScanner

1 DEGREE LAT. SOUTH

Southern Hemisphere

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	47	6	1	12	4	3	29	4	25	6	6	7	20
3	4	47	6	2	12	4	3	29	4	25	6	6	7	21
5	4	47	6	2	12	4	3	29	4	25	6	7	7	21
7	4	48	6	3	12	5	3	30	4	26	6	7	7	21
9	4	48	6	3	12	5	3	30	4	26	6	8	7	21
11	4	49	6	3	12	5	3	30	4	26	6	8	7	22
13	4	49	6	3	12	6	3	30	4	27	6	8	7	22
15	4	49	6	4	12	6	3	30	4	27	6	8	7	22
17	4	50	6	4	12	6	3	30	4	27	6	9	7	22
19	4	50	6	4	12	6	3	30	4	27	6	9	7	22
21	4	50	6	4	12	6	3	30	4	27	6	9	7	22
23	4	51	6	4	12	6	3	30	4	28	6	9	7	22
25	4	51	6	4	12	6	3	30	4	28	6	9	7	22
27	4	51	6	4	12	6	3	30	4	28	6	9	7	21
29	4	51	6	4	12	6	3	30	4	28	6	9	7	21
31	4	51	6	4	12	6	3	29	4	27	6	9	7	21

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	51	6	4	12	6	3	29	4	27	6	9	7	21
3	4	51	6	4	12	6	3	29	4	27	6	9	7	20
5	4	51	6	3	12	6	3	28	4	27	6	9	7	20
7	4	51	6	3	12	6	3	28	4	27	6	9	7	20
9	4	51	6	3	12	5	3	27	4	26	6	8	7	19
11	4	51	6	3	12	5	3	26	4	26	6	8	7	19
13	4	51	6	2	12	5	3	25	4	26	6	8	7	18
15	4	51	6	2	12	4	3	24	4	25	6	7	7	18
17	4	51	6	1	12	4	3	24	4	25	6	7	7	17
19	4	50	6	1	12	4	3	23	4	24	6	7	7	17
21	4	50	6	0	12	3	3	21	4	23	6	6	7	16
23	4	50	6	0	12	3	3	20	4	23	6	6	7	15
25	4	49	5	59	12	2	3	19	4	22	6	5	7	15
27	4	49	5	59	12	2	3	18	4	21	6	5	7	14
29	4	48	5	58	12	1	3	18	4	20	6	4	7	13
31	4	48	5	57	12	0	3	15	4	19	6	4	7	13

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	47	5	57	12	0	3	14	4	19	6	3	7	12
3	4	47	5	56	11	59	3	13	4	18	6	3	7	12
5	4	46	5	56	11	59	3	11	4	17	6	2	7	11
7	4	46	5	55	11	58	3	10	4	16	6	1	7	10
9	4	45	5	54	11	57	3	8	4	15	6	1	7	9
11	4	44	5	53	11	57	3	6	4	14	6	0	7	9
13	4	44	5	53	11	56	3	4	4	13	6	0	7	8
15	4	43	5	52	11	55	3	2	4	12	5	59	7	7
17	4	42	5	51	11	55	3	0	4	11	5	58	7	6
19	4	41	5	50	11	54	2	58	4	9	5	58	7	6
21	4	41	5	50	11	53	2	56	4	8	5	57	7	5
23	4	40	5	49	11	52	2	54	4	7	5	56	7	4
25	4	39	5	48	11	52	2	52	4	6	5	56	7	4
27	4	38	5	47	11	51	2	53	4	5	5	55	7	3
29	4	38	5	47	11	50	2	53	4	5	5	54	7	3

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	37	5	46	11	50	2	54	4	5	5	54	7	2
3	4	36	5	45	11	49	2	55	4	5	5	53	7	2
5	4	35	5	45	11	49	2	56	4	5	5	53	7	1
7	4	35	5	44	11	48	2	56	4	5	5	52	7	1
9	4	34	5	43	11	47	2	57	4	5	5	52	7	0
11	4	33	5	43	11	47	2	58	4	5	5	51	7	0
13	4	33	5	42	11	46	2	58	4	5	5	51	7	0
15	4	32	5	42	11	46	2	59	4	5	5	50	6	59
17	4	31	5	41	11	45	2	59	4	5	5	50	6	59
19	4	31	5	41	11	45	3	0	4	5	5	50	6	59
21	4	30	5	40	11	45	3	0	4	5	5	49	6	59
23	4	30	5	40	11	44	3	1	4	5	5	49	6	59
25	4	29	5	40	11	44	3	1	4	5	5	49	6	59
27	4	29	5	39	11	44	3	2	4	5	5	49	6	59
29	4	28	5	39	11	44	3	2	4	5	5	49	6	59
31	4	28	5	39	11	44	3	3	4	5	5	49	6	59

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	28	5	39	11	44	3	3	4	5	5	49	6	59
3	4	27	5	39	11	44	3	4	4	5	5	49	6	59
5	4	27	5	39	11	44	3	4	4	6	5	49	7	0
7	4	27	5	39	11	44	3	5	4	6	5	49	7	0
9	4	27	5	39	11	44	3	6	4	6	5	49	7	1
11	4	27	5	39	11	44	3	6	4	6	5	49	7	1
13	4	27	5	39	11	44	3	7	4	7	5	50	7	2
15	4	27	5	39	11	45	3	8	4	7	5	50	7	2
17	4	27	5	40	11	45	3	8	4	8	5	50	7	3
19	4	27	5	40	11	45	3	9	4	8	5	51	7	3
21	4	27	5	41	11	46	3	10	4	9	5	51	7	4
23	4	27	5	41	11	46	3	11	4	9	5	52	7	5
25	4	28	5	42	11	47	3	12	4	10	5	52	7	6
27	4	28	5	42	11	48	3	12	4	11	5	53	7	7
29	4	29	5	43	11	48	3	13	4	11	5	54	7	8

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr.	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	29	5	43	11	49	3	14	4	12	5	55	7	8
3	4	30	5	44	11	50	3	15	4	13	5	55	7	9
5	4	30	5	45	11	51	3	16	4	14	5	56	7	10
7	4	31	5	46	11	51	3	17	4	15	5	57	7	11
9	4	32	5	47	11	52	3	18	4	15	5	58	7	12
11	4	32	5	48	11	53	3	19	4	16	5	59	7	13
13	4	33	5	48	11	54	3	20	4	17	6	0	7	14
15	4	34	5	49	11	55	3	21	4	18	6	1	7	16
17	4	35	5	50	11	56	3	22	4	19	6	2	7	17
19	4	36	5	51	11	57	3	23	4	20	6	3	7	18
21	4	37	5	52	11	58	3	24	4	21	6	4	7	19
23	4	38	5	53	11	59	3	25	4	22	6	5	7	20
25	4	39	5	54	12	0	3	26	4	23	6	6	7	21
27	4	40	5	55	12	1	3	27	4	24	6	7	7	21
29	4	41	5	56	12	2	3	28	4	25	6	8	7	22
31	4	42	5	57	12	3	3	29	4	26	6	9	7	23

Scanned by CamScanner

2 DEGREE LAT. SOUTH

Southern Hemisphere

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	41	5	56	12	4	3	30	4	28	6	11	7	26
3	4	42	5	57	12	4	3	31	4	29	6	12	7	26
5	4	43	5	58	12	5	3	31	4	30	6	13	7	27
7	4	44	5	59	12	6	3	32	4	30	6	14	7	28
9	4	45	6	0	12	7	3	33	4	31	6	14	7	28
11	4	46	6	1	12	8	3	33	4	32	6	15	7	29
13	4	47	6	2	12	9	3	34	4	33	6	16	7	30
15	4	48	6	2	12	9	3	34	4	33	6	17	7	30
17	4	49	6	3	12	10	3	35	4	34	6	17	7	30
19	4	50	6	4	12	11	3	35	4	34	6	18	7	31
21	4	51	6	5	12	11	3	35	4	35	6	18	7	31
23	4	52	6	5	12	12	3	36	4	35	6	19	7	31
25	4	53	6	6	12	12	3	36	4	36	6	19	7	32
27	4	53	6	6	12	13	3	36	4	36	6	19	7	32
29	4	54	6	7	12	13	3	36	4	36	6	20	7	32
31	4	55	6	7	12	13	3	35	4	36	6	20	7	32

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	55	6	7	12	14	3	35	4	36	6	20	7	32
3	4	56	6	8	12	14	3	35	4	36	6	20	7	32
5	4	56	6	8	12	14	3	35	4	36	6	20	7	31
7	4	57	6	8	12	14	3	34	4	36	6	20	7	31
9	4	57	6	8	12	14	3	33	4	36	6	20	7	31
11	4	57	6	9	12	14	3	33	4	36	6	20	7	31
13	4	58	6	9	12	14	3	32	4	36	6	20	7	30
15	4	58	6	9	12	14	3	31	4	35	6	20	7	30
17	4	58	6	9	12	14	3	30	4	35	6	20	7	30
19	4	58	6	9	12	14	3	29	4	34	6	19	7	28
21	4	58	6	8	12	14	3	28	4	34	6	19	7	29
23	4	58	6	8	12	13	3	27	4	33	6	19	7	28
25	4	58	6	8	12	13	3	25	4	32	6	18	7	27
27	4	58	6	8	12	13	3	24	4	31	6	18	7	27
29	4	58	6	8	12	12	3	22	4	31	6	17	7	26

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	58	6	8	12	12	3	22	4	31	6	17	7	26
3	4	58	6	7	12	12	3	21	4	30	6	17	7	26
5	4	58	6	7	12	12	3	19	4	29	6	16	7	25
7	4	58	6	7	12	11	3	17	4	28	6	16	7	24
9	4	57	6	6	12	11	3	15	4	27	6	15	7	24
11	4	57	6	6	12	10	3	13	4	25	6	14	7	23
13	4	57	6	6	12	10	3	11	4	24	6	14	7	22
15	4	56	6	5	12	9	3	9	4	23	6	13	7	21
17	4	56	6	5	12	8	3	10	4	23	6	12	7	21
19	4	55	6	4	12	8	3	11	4	23	6	12	7	20
21	4	55	6	4	12	7	3	12	4	23	6	11	7	19
23	4	54	6	3	12	7	3	12	4	23	6	10	7	19
25	4	54	6	3	12	6	3	13	4	22	6	10	7	18
27	4	53	6	2	12	5	3	14	4	22	6	9	7	17
29	4	53	6	2	12	5	3	14	4	22	6	8	7	17
31	4	52	6	1	12	4	3	15	4	22	6	7	7	16

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	52	6	1	12	4	3	15	4	22	6	7	7	16
3	4	51	6	0	12	3	3	15	4	21	6	6	7	15
5	4	51	6	0	12	3	3	16	4	21	6	6	7	14
7	4	50	5	59	12	2	3	16	4	21	6	5	7	14
9	4	50	5	59	12	2	3	16	4	21	6	4	7	13
11	4	49	5	59	12	1	3	17	4	20	6	4	7	13
13	4	49	5	58	12	1	3	17	4	20	6	3	7	12
15	4	48	5	58	12	0	3	17	4	20	6	3	7	12
17	4	47	5	57	12	0	3	17	4	19	6	2	7	11
19	4	47	5	57	11	59	3	17	4	19	6	1	7	11
21	4	46	5	57	11	59	3	18	4	19	6	1	7	11
23	4	46	5	56	11	58	3	18	4	18	6	0	7	10
25	4	45	5	56	11	58	3	18	4	18	6	0	7	10
27	4	45	5	56	11	58	3	18	4	18	6	0	7	10
29	4	45	5	56	11	57	3	18	4	18	5	59	7	10

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	44	5	55	11	57	3	18	4	17	5	59	7	10
3	4	44	5	55	11	57	3	18	4	17	5	59	7	9
5	4	44	5	55	11	57	3	19	4	17	5	58	7	9
7	4	43	5	55	11	57	3	19	4	17	5	58	7	9
9	4	43	5	55	11	56	3	19	4	17	5	58	7	9
11	4	43	5	55	11	56	3	19	4	17	5	58	7	9
13	4	43	5	55	11	56	3	19	4	17	5	58	7	10
15	4	42	5	55	11	56	3	20	4	17	5	58	7	10
17	4	42	5	55	11	56	3	20	4	17	5	58	7	10
19	4	42	5	55	11	56	3	20	4	17	5	58	7	10
21	4	42	5	56	11	57	3	20	4	17	5	58	7	10
23	4	42	5	56	11	57	3	21	4	17	5	58	7	11
25	4	42	5	56	11	57	3	21	4	17	5	58	7	11
27	4	42	5	56	11	57	3	21	4	17	5	58	7	11
29	4	42	5	57	11	57	3	22	4	17	5	58	7	12
31	4	43	5	57	11	58	3	22	4	18	5	58	7	12

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	43	5	57	11	58	3	22	4	18	5	59	7	12
3	4	43	5	57	11	58	3	22	4	18	5	59	7	13
5	4	43	5	58	11	58	3	23	4	18	5	59	7	13
7	4	43	5	58	11	59	3	23	4	19	5	59	7	14
9	4	44	5	59	11	59	3	24	4	19	6	0	7	14
11	4	44	5	59	12	0	3	24	4	19	6	0	7	14
13	4	44	5	59	12	0	3	25	4	20	6	1	7	15
15	4	45	6	0	12	0	3	25	4	20	6	1	7	15
17	4	45	6	0	12	1	3	25	4	21	6	1	7	16
19	4	46	6	1	12	1	3	26	4	21	6	2	7	16
21	4	46	6	1	12	2	3	26	4	21	6	2	7	17
23	4	47	6	2	12	2	3	27	4	22	6	3	7	17
25	4	47	6	2	12	3	3	27	4	22	6	3	7	18
27	4	47	6	2	12	3	3	28	4	23	6	4	7	18
29	4	48	6	3	12	3	3	28	4	23	6	4	7	18

Scanned by CamScanner

2 DEGREE LAT. SOUTH

Southern Hemisphere

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	48	6	3	12	4	3	28	4	24	6	4	7	19
3	4	49	6	4	12	4	3	29	4	24	6	5	7	19
5	4	49	6	4	12	4	3	29	4	24	6	5	7	19
7	4	50	6	4	12	5	3	29	4	25	6	6	7	20
9	4	50	6	4	12	5	3	30	4	25	6	6	7	20
11	4	50	6	5	12	5	3	30	4	25	6	6	7	20
13	4	51	6	5	12	6	3	30	4	26	6	7	7	20
15	4	51	6	5	12	6	3	30	4	26	6	7	7	20
17	4	51	6	5	12	6	3	30	4	26	6	7	7	20
19	4	52	6	5	12	6	3	30	4	26	6	7	7	20
21	4	52	6	5	12	6	3	30	4	27	6	7	7	20
23	4	52	6	5	12	6	3	30	4	27	6	8	7	20
25	4	52	6	5	12	6	3	30	4	27	6	8	7	20
27	4	52	6	5	12	6	3	30	4	27	6	8	7	20
29	4	53	6	5	12	6	3	30	4	27	6	8	7	20
31	4	53	6	5	12	6	3	29	4	27	6	8	7	20

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	53	6	5	12	6	3	29	4	27	6	8	7	19
3	4	53	6	5	12	6	3	29	4	27	6	8	7	19
5	4	53	6	5	12	6	3	28	4	26	6	7	7	19
7	4	53	6	4	12	6	3	28	4	26	6	7	7	18
9	4	52	6	4	12	5	3	27	4	26	6	7	7	18
11	4	52	6	4	12	5	3	26	4	25	6	7	7	18
13	4	52	6	3	12	5	3	26	4	25	6	7	7	17
15	4	52	6	3	12	4	3	25	4	25	6	6	7	17
17	4	51	6	2	12	4	3	24	4	24	6	6	7	16
19	4	51	6	2	12	4	3	23	4	24	6	6	7	16
21	4	51	6	1	12	3	3	22	4	23	6	5	7	15
23	4	50	6	1	12	3	3	21	4	22	6	5	7	15
25	4	50	6	0	12	2	3	20	4	22	6	4	7	14
27	4	49	5	59	12	2	3	19	4	21	6	4	7	13
29	4	49	5	59	12	1	3	17	4	20	6	4	7	13
31	4	48	5	58	12	0	3	16	4	19	6	3	7	12

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	48	5	58	12	0	3	15	4	19	6	3	7	12
3	4	47	5	57	11	59	3	14	4	18	6	2	7	11
5	4	47	5	56	11	59	3	12	4	17	6	2	7	10
7	4	46	5	55	11	58	3	11	4	16	6	1	7	10
9	4	45	5	54	11	57	3	9	4	15	6	0	7	9
11	4	45	5	54	11	57	3	7	4	14	6	0	7	8
13	4	44	5	53	11	56	3	6	4	13	5	59	7	8
15	4	43	5	52	11	55	3	4	4	12	5	59	7	7
17	4	42	5	51	11	55	3	2	4	11	5	58	7	6
19	4	42	5	50	11	54	3	0	4	10	5	57	7	6
21	4	41	5	50	11	53	2	58	4	9	5	57	7	5
23	4	40	5	49	11	52	2	56	4	8	5	56	7	5
25	4	39	5	48	11	52	2	54	4	6	5	56	7	4
27	4	38	5	47	11	51	2	52	4	5	5	55	7	3
29	4	37	5	46	11	50	2	52	4	5	5	55	7	3
□□														

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	37	5	46	11	50	2	52	4	5	5	54	7	2
3	4	36	5	45	11	49	2	53	4	5	5	53	7	2
5	4	35	5	44	11	49	2	54	4	5	5	53	7	2
7	4	34	5	43	11	48	2	55	4	5	5	53	7	1
9	4	33	5	43	11	47	2	56	4	5	5	52	7	1
11	4	33	5	42	11	47	2	56	4	5	5	52	7	1
13	4	32	5	42	11	46	2	57	4	5	5	51	7	0
15	4	31	5	41	11	46	2	58	4	5	5	51	7	0
17	4	31	5	40	11	45	2	58	4	5	5	51	7	0
19	4	30	5	40	11	45	2	59	4	5	5	50	7	0
21	4	29	5	39	11	45	2	59	4	5	5	50	7	0
23	4	29	5	39	11	44	3	0	4	5	5	50	7	0
25	4	28	5	39	11	44	3	1	4	5	5	50	7	0
27	4	28	5	38	11	44	3	1	4	5	5	50	7	0
29	4	27	5	38	11	44	3	2	4	5	5	50	7	0
31	4	27	5	38	11	44	3	2	4	5	5	50	7	0

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	27	5	38	11	44	3	3	4	6	5	50	7	0
3	4	26	5	38	11	44	3	3	4	6	5	50	7	1
5	4	26	5	38	11	44	3	4	4	6	5	50	7	1
7	4	26	5	38	11	44	3	5	4	6	5	50	7	1
9	4	25	5	38	11	44	3	5	4	7	5	50	7	2
11	4	25	5	38	11	44	3	6	4	7	5	50	7	2
13	4	25	5	38	11	44	3	7	4	7	5	51	7	3
15	4	25	5	38	11	45	3	8	4	8	5	51	7	4
17	4	25	5	38	11	45	3	8	4	8	5	52	7	4
19	4	25	5	39	11	45	3	9	4	9	5	52	7	5
21	4	26	5	39	11	46	3	10	4	10	5	53	7	6
23	4	26	5	40	11	46	3	11	4	10	5	53	7	7
25	4	26	5	40	11	47	3	12	4	11	5	54	7	7
27	4	26	5	41	11	48	3	13	4	12	5	55	7	8
29	4	27	5	41	11	48	3	13	4	12	5	55	7	9

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	27	5	42	11	49	3	14	4	13	5	56	7	10
3	4	28	5	43	11	50	3	15	4	14	5	57	7	11
5	4	28	5	43	11	51	3	16	4	15	5	58	7	12
7	4	29	5	44	11	51	3	17	4	16	5	59	7	13
9	4	30	5	45	11	52	3	18	4	16	6	0	7	14
11	4	31	5	46	11	53	3	19	4	17	6	1	7	15
13	4	31	5	47	11	54	3	20	4	18	6	2	7	16
15	4	32	5	48	11	55	3	21	4	19	6	3	7	17
17	4	33	5	49	11	56	3	22	4	20	6	4	7	18
19	4	34	5	50	11	57	3	23	4	21	6	5	7	19
21	4	35	5	51	11	58	3	24	4	22	6	6	7	20
23	4	36	5	52	11	59	3	25	4	23	6	7	7	21
25	4	37	5	53	12	0	3	26	4	24	6	8	7	22
27	4	38	5	54	12	1	3	27	4	25	6	9	7	23
29	4	39	5	55	12	2	3	28	4	26	6	9	7	24
31	4	40	5	56	12	3	3	29	4	27	6	10	7	25

Scanned by CamScanner

JANUARY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	39	5	54	12	4	3	30	4	29	6	13	7	28
3	4	40	5	55	12	4	3	31	4	30	6	14	7	28
5	4	41	5	56	12	5	3	32	4	31	6	14	7	29
7	4	42	5	57	12	6	3	32	4	31	6	15	7	30
9	4	43	5	58	12	7	3	33	4	32	6	16	7	30
11	4	44	5	59	12	8	3	33	4	33	6	17	7	31
13	4	45	6	0	12	9	3	34	4	34	6	17	7	31
15	4	46	6	1	12	9	3	34	4	34	6	18	7	32
17	4	47	6	2	12	10	3	35	4	35	6	19	7	32
19	4	48	6	2	12	11	3	35	4	35	6	19	7	32
21	4	49	6	3	12	11	3	35	4	36	6	20	7	33
23	4	50	6	4	12	12	3	35	4	36	6	20	7	33
25	4	51	6	4	12	12	3	35	4	36	6	20	7	33
27	4	52	6	5	12	13	3	35	4	37	6	21	7	33
29	4	53	6	5	12	13	3	35	4	37	6	21	7	33
31	4	53	6	6	12	13	3	35	4	37	6	21	7	33

FEBRUARY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	54	6	6	12	14	3	35	4	37	6	21	7	33
3	4	54	6	6	12	14	3	35	4	37	6	21	7	33
5	4	55	6	7	12	14	3	34	4	37	6	21	7	33
7	4	55	6	7	12	14	3	34	4	37	6	21	7	32
9	4	56	6	7	12	14	3	33	4	36	6	21	7	32
11	4	56	6	8	12	14	3	32	4	36	6	21	7	32
13	4	57	6	8	12	14	3	31	4	36	6	21	7	31
15	4	57	6	8	12	14	3	30	4	35	6	21	7	31
17	4	57	6	8	12	14	3	29	4	35	6	20	7	30
19	4	57	6	8	12	14	3	28	4	34	6	20	7	30
21	4	57	6	8	12	14	3	27	4	34	6	20	7	29
23	4	58	6	8	12	13	3	26	4	33	6	19	7	29
25	4	58	6	8	12	13	3	24	4	32	6	19	7	28
27	4	58	6	7	12	13	3	23	4	31	6	18	7	28
29	4	57	6	7	12	12	3	21	4	30	6	18	7	27

MARCH

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	57	6	7	12	12	3	21	4	30	6	18	7	27
3	4	57	6	7	12	12	3	19	4	29	6	17	7	26
5	4	57	6	7	12	12	3	18	4	28	6	17	7	25
7	4	57	6	6	12	11	3	16	4	27	6	16	7	25
9	4	57	6	6	12	11	3	14	4	26	6	15	7	24
11	4	57	6	6	12	10	3	12	4	25	6	15	7	23
13	4	56	6	5	12	10	3	10	4	24	6	14	7	22
15	4	56	6	5	12	9	3	11	4	24	6	13	7	22
17	4	56	6	5	12	8	3	12	4	24	6	13	7	21
19	4	55	6	4	12	8	3	13	4	24	6	12	7	20
21	4	55	6	4	12	7	3	13	4	23	6	11	7	19
23	4	54	6	3	12	7	3	14	4	23	6	10	7	19
25	4	54	6	3	12	6	3	15	4	23	6	9	7	18
27	4	53	6	2	12	5	3	15	4	23	6	9	7	17
29	4	53	6	2	12	5	3	16	4	22	6	8	7	16
31	4	52	6	1	12	4	3	16	4	22	6	7	7	16

APRIL

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	52	6	1	12	4	3	16	4	22	6	7	7	15
3	4	52	6	1	12	3	3	16	4	22	6	6	7	15
5	4	51	6	0	12	3	3	17	4	21	6	5	7	14
7	4	51	6	0	12	2	3	17	4	21	6	5	7	13
9	4	50	6	0	12	2	3	17	4	21	6	4	7	13
11	4	50	5	59	12	1	3	17	4	20	6	3	7	12
13	4	49	5	59	12	1	3	18	4	20	6	3	7	12
15	4	49	5	58	12	0	3	18	4	19	6	2	7	11
17	4	48	5	58	12	0	3	18	4	19	6	1	7	11
19	4	48	5	58	11	59	3	18	4	19	6	1	7	10
21	4	47	5	58	11	59	3	18	4	18	6	0	7	10
23	4	47	5	57	11	58	3	18	4	18	6	0	7	9
25	4	46	5	57	11	58	3	18	4	18	5	59	7	9
27	4	46	5	57	11	58	3	18	4	17	5	59	7	9
29	4	46	5	57	11	57	3	18	4	17	5	58	7	9

MAY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	45	5	57	11	57	3	18	4	17	5	58	7	8
3	4	45	5	56	11	57	3	19	4	17	5	57	7	8
5	4	45	5	56	11	57	3	19	4	16	5	57	7	8
7	4	44	5	56	11	57	3	19	4	16	5	57	7	8
9	4	44	5	56	11	56	3	19	4	16	5	57	7	8
11	4	44	5	56	11	56	3	19	4	16	5	56	7	8
13	4	44	5	56	11	56	3	19	4	16	5	56	7	8
15	4	44	5	57	11	56	3	19	4	16	5	56	7	8
17	4	44	5	57	11	56	3	20	4	16	5	56	7	8
19	4	44	5	57	11	56	3	20	4	16	5	56	7	9
21	4	44	5	57	11	57	3	20	4	16	5	56	7	9
23	4	44	5	57	11	57	3	20	4	16	5	56	7	9
25	4	44	5	58	11	57	3	21	4	16	5	56	7	9
27	4	44	5	58	11	57	3	21	4	16	5	56	7	10
29	4	44	5	58	11	57	3	21	4	16	5	57	7	10
31	4	44	5	58	11	58	3	21	4	16	5	57	7	10

JUNE

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	44	5	59	11	58	3	22	4	17	5	57	7	11
3	4	45	5	59	11	58	3	22	4	17	5	57	7	11
5	4	45	5	59	11	58	3	22	4	17	5	57	7	11
7	4	45	6	0	11	59	3	23	4	17	5	58	7	12
9	4	45	6	0	11	59	3	23	4	18	5	58	7	12
11	4	46	6	1	12	0	3	24	4	18	5	58	7	13
13	4	46	6	1	12	0	3	24	4	19	5	59	7	13
15	4	47	6	2	12	0	3	24	4	19	5	59	7	14
17	4	47	6	2	12	1	3	25	4	19	6	0	7	14
19	4	47	6	2	12	1	3	25	4	20	6	0	7	15
21	4	48	6	3	12	2	3	26	4	20	6	1	7	15
23	4	48	6	3	12	2	3	26	4	21	6	1	7	15
25	4	49	6	4	12	3	3	27	4	21	6	1	7	16
27	4	49	6	4	12	3	3	27	4	21	6	2	7	16
29	4	50	6	5	12	3	3	27	4	22	6	2	7	17

Scanned by CamScanner

3 DEGREE LAT. SOUTH

Southern Hemisphere

JULY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	50	6	5	12	4	3	28	4	22	6	3	7	17
3	4	50	6	5	12	4	3	28	4	23	6	3	7	17
5	4	51	6	6	12	4	3	28	4	23	6	4	7	18
7	4	51	6	6	12	5	3	29	4	24	6	4	7	18
9	4	52	6	6	12	5	3	29	4	24	6	4	7	18
11	4	52	6	6	12	5	3	29	4	24	6	5	7	18
13	4	52	6	7	12	6	3	30	4	25	6	5	7	18
15	4	53	6	7	12	6	3	30	4	25	6	5	7	19
17	4	53	6	7	12	6	3	30	4	25	6	5	7	19
19	4	53	6	7	12	6	3	30	4	25	6	6	7	19
21	4	53	6	7	12	6	3	30	4	26	6	6	7	19
23	4	54	6	7	12	6	3	30	4	26	6	6	7	19
25	4	54	6	7	12	6	3	30	4	26	6	6	7	19
27	4	54	6	7	12	6	3	30	4	26	6	6	7	19
29	4	54	6	7	12	6	3	29	4	26	6	6	7	18
31	4	54	6	6	12	6	3	29	4	26	6	6	7	18

AUGUST

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	54	6	6	12	6	3	29	4	26	6	6	7	18
3	4	54	6	6	12	6	3	29	4	26	6	6	7	18
5	4	54	6	6	12	6	3	28	4	26	6	6	7	18
7	4	54	6	6	12	6	3	28	4	25	6	6	7	17
9	4	54	6	5	12	5	3	27	4	25	6	6	7	17
11	4	53	6	5	12	5	3	27	4	25	6	6	7	17
13	4	53	6	4	12	5	3	26	4	25	6	6	7	16
15	4	53	6	4	12	4	3	25	4	24	6	5	7	16
17	4	52	6	3	12	4	3	24	4	24	6	5	7	15
19	4	52	6	3	12	4	3	23	4	23	6	5	7	15
21	4	52	6	2	12	3	3	22	4	23	6	4	7	14
23	4	51	6	1	12	3	3	21	4	22	6	4	7	14
25	4	51	6	1	12	2	3	20	4	22	6	4	7	13
27	4	50	6	0	12	2	3	19	4	21	6	3	7	13
29	4	49	5	59	12	1	3	18	4	20	6	3	7	12
31	4	49	5	59	12	0	3	17	4	19	6	2	7	11

SEPEMBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	49	5	58	12	0	3	16	4	19	6	2	7	11
3	4	48	5	57	11	59	3	15	4	18	6	2	7	11
5	4	47	5	57	11	59	3	13	4	17	6	1	7	10
7	4	46	5	56	11	58	3	12	4	17	6	1	7	9
9	4	46	5	55	11	57	3	10	4	16	6	0	7	9
11	4	45	5	54	11	57	3	9	4	15	6	0	7	8
13	4	44	5	53	11	56	3	7	4	14	5	59	7	7
15	4	43	5	52	11	55	3	5	4	13	5	58	7	7
17	4	42	5	51	11	55	3	3	4	12	5	58	7	6
19	4	42	5	51	11	54	3	2	4	10	5	57	7	6
21	4	41	5	50	11	53	3	0	4	9	5	57	7	5
23	4	40	5	49	11	52	2	58	4	8	5	56	7	5
25	4	39	5	48	11	52	2	56	4	7	5	56	7	4
27	4	38	5	47	11	51	2	54	4	6	5	55	7	4
29	4	37	5	46	11	50	2	52	4	5	5	55	7	3

OCTOBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	36	5	45	11	50	2	51	4	4	5	54	7	3
3	4	36	5	45	11	49	2	52	4	4	5	54	7	2
5	4	35	5	44	11	49	2	52	4	4	5	53	7	2
7	4	34	5	43	11	48	2	53	4	4	5	53	7	2
9	4	33	5	42	11	47	2	54	4	4	5	53	7	1
11	4	32	5	42	11	47	2	55	4	4	5	52	7	1
13	4	31	5	41	11	46	2	56	4	4	5	52	7	1
15	4	31	5	40	11	46	2	56	4	5	5	52	7	1
17	4	30	5	40	11	45	2	57	4	5	5	51	7	1
19	4	29	5	39	11	45	2	58	4	5	5	51	7	1
21	4	28	5	39	11	45	2	59	4	5	5	51	7	1
23	4	28	5	38	11	44	2	59	4	5	5	51	7	1
25	4	27	5	38	11	44	3	0	4	5	5	51	7	1
27	4	27	5	37	11	44	3	1	4	5	5	51	7	1
29	4	26	5	37	11	44	3	1	4	5	5	51	7	1
31	4	26	5	37	11	44	3	2	4	6	5	51	7	1

NOVEMBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	25	5	37	11	44	3	2	4	6	5	51	7	1
3	4	25	5	37	11	44	3	3	4	6	5	51	7	2
5	4	25	5	36	11	44	3	4	4	6	5	51	7	2
7	4	24	5	36	11	44	3	4	4	7	5	51	7	3
9	4	24	5	36	11	44	3	5	4	7	5	51	7	3
11	4	24	5	36	11	44	3	6	4	8	5	52	7	4
13	4	24	5	37	11	44	3	7	4	8	5	52	7	4
15	4	24	5	37	11	45	3	7	4	9	5	53	7	5
17	4	24	5	37	11	45	3	8	4	9	5	53	7	6
19	4	24	5	37	11	45	3	9	4	10	5	54	7	7
21	4	24	5	38	11	46	3	10	4	10	5	54	7	7
23	4	24	5	38	11	46	3	11	4	11	5	55	7	8
25	4	24	5	39	11	47	3	12	4	12	5	56	7	9
27	4	25	5	39	11	48	3	13	4	12	5	56	7	10
29	4	25	5	40	11	48	3	14	4	13	5	57	7	11

DECEMBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	26	5	40	11	49	3	15	4	14	5	58	7	12
3	4	26	5	41	11	50	3	16	4	15	5	59	7	13
5	4	27	5	42	11	51	3	17	4	16	6	0	7	14
7	4	27	5	42	11	51	3	18	4	17	6	0	7	15
9	4	28	5	43	11	52	3	19	4	18	6	1	7	16
11	4	29	5	44	11	53	3	20	4	18	6	2	7	17
13	4	29	5	45	11	54	3	21	4	19	6	3	7	18
15	4	30	5	46	11	55	3	22	4	20	6	4	7	19
17	4	31	5	47	11	56	3	23	4	21	6	5	7	20
19	4	32	5	48	11	57	3	24	4	22	6	6	7	21
21	4	33	5	49	11	58	3	25	4	23	6	7	7	22
23	4	34	5	50	11	59	3	26	4	24	6	8	7	23
25	4	35	5	51	12	0	3	27	4	25	6	9	7	24
27	4	36	5	52	12	1	3	28	4	26	6	10	7	25
29	4	37	5	53	12	2	3	29	4	27	6	11	7	26
31	4	38	5	54	12	3	3	29	4	28	6	12	7	27

Scanned by CamScanner

4 DEGREE LAT. SOUTH

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	37	5	53	12	4	3	30	4	30	6	14	7	29
3	4	38	5	54	12	4	3	31	4	31	6	15	7	30
5	4	39	5	55	12	5	3	32	4	32	6	16	7	31
7	4	40	5	56	12	6	3	32	4	32	6	17	7	32
9	4	42	5	57	12	7	3	33	4	33	6	18	7	32
11	4	43	5	58	12	8	3	34	4	34	6	18	7	33
13	4	44	5	58	12	9	3	34	4	34	6	19	7	33
15	4	45	5	59	12	9	3	34	4	35	6	20	7	34
17	4	46	6	0	12	10	3	35	4	36	6	20	7	34
19	4	47	6	1	12	11	3	35	4	36	6	21	7	34
21	4	48	6	2	12	11	3	35	4	36	6	21	7	34
23	4	49	6	2	12	12	3	35	4	37	6	21	7	35
25	4	49	6	3	12	12	3	35	4	37	6	22	7	35
27	4	50	6	4	12	13	3	35	4	37	6	22	7	35
29	4	51	6	4	12	13	3	35	4	37	6	22	7	35
31	4	52	6	5	12	13	3	35	4	37	6	22	7	34

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	52	6	5	12	14	3	35	4	37	6	22	7	34
3	4	53	6	5	12	14	3	34	4	37	6	23	7	34
5	4	54	6	6	12	14	3	34	4	37	6	23	7	34
7	4	54	6	6	12	14	3	33	4	37	6	22	7	34
9	4	55	6	6	12	14	3	32	4	37	6	22	7	33
11	4	55	6	6	12	14	3	31	4	36	6	22	7	33
13	4	55	6	7	12	14	3	31	4	36	6	22	7	32
15	4	56	6	7	12	14	3	30	4	35	6	22	7	32
17	4	56	6	7	12	14	3	28	4	35	6	21	7	31
19	4	56	6	7	12	14	3	27	4	34	6	21	7	31
21	4	57	6	7	12	14	3	26	4	34	6	20	7	30
23	4	57	6	7	12	13	3	24	4	33	6	20	7	30
25	4	57	6	7	12	13	3	23	4	32	6	20	7	29
27	4	57	6	7	12	13	3	21	4	31	6	19	7	28
29	4	57	6	7	12	12	3	20	4	30	6	18	7	27

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	57	6	7	12	12	3	20	4	30	6	18	7	27
3	4	57	6	6	12	12	3	18	4	29	6	18	7	27
5	4	57	6	6	12	12	3	16	4	28	6	17	7	26
7	4	57	6	6	12	11	3	14	4	27	6	16	7	25
9	4	56	6	6	12	11	3	12	4	25	6	16	7	24
11	4	56	6	5	12	10	3	11	4	25	6	15	7	24
13	4	56	6	5	12	10	3	12	4	25	6	14	7	23
15	4	56	6	5	12	9	3	13	4	25	6	13	7	22
17	4	55	6	4	12	8	3	14	4	24	6	13	7	21
19	4	55	6	4	12	8	3	14	4	24	6	12	7	20
21	4	55	6	4	12	7	3	15	4	24	6	11	7	19
23	4	54	6	3	12	7	3	16	4	24	6	10	7	19
25	4	54	6	3	12	6	3	16	4	23	6	9	7	18
27	4	54	6	3	12	5	3	16	4	23	6	9	7	17
29	4	53	6	2	12	5	3	17	4	23	6	8	7	16
31	4	53	6	2	12	4	3	17	4	22	6	7	7	15

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	52	6	2	12	4	3	17	4	22	6	6	7	15
3	4	52	6	1	12	3	3	18	4	22	6	6	7	14
5	4	52	6	1	12	3	3	18	4	21	6	5	7	14
7	4	51	6	0	12	2	3	18	4	21	6	4	7	13
9	4	51	6	0	12	2	3	18	4	21	6	3	7	12
11	4	50	6	0	12	1	3	18	4	20	6	3	7	12
13	4	50	5	59	12	1	3	18	4	20	6	2	7	11
15	4	49	5	59	12	0	3	18	4	19	6	1	7	10
17	4	49	5	59	12	0	3	18	4	19	6	0	7	10
19	4	48	5	59	11	59	3	18	4	18	6	0	7	9
21	4	48	5	58	11	59	3	18	4	18	5	59	7	9
23	4	48	5	58	11	58	3	18	4	18	5	59	7	9
25	4	47	5	58	11	58	3	18	4	17	5	58	7	8
27	4	47	5	58	11	58	3	19	4	17	5	58	7	8
29	4	47	5	58	11	57	3	19	4	17	5	57	7	8

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	46	5	58	11	57	3	19	4	16	5	57	7	7
3	4	46	5	58	11	57	3	19	4	16	5	56	7	7
5	4	46	5	58	11	57	3	19	4	16	5	56	7	7
7	4	46	5	58	11	57	3	19	4	15	5	56	7	7
9	4	45	5	58	11	56	3	19	4	15	5	55	7	7
11	4	45	5	58	11	56	3	19	4	15	5	55	7	7
13	4	45	5	58	11	56	3	19	4	15	5	55	7	7
15	4	45	5	58	11	56	3	19	4	15	5	55	7	7
17	4	45	5	58	11	56	3	19	4	15	5	55	7	7
19	4	45	5	58	11	56	3	19	4	15	5	55	7	7
21	4	45	5	59	11	57	3	20	4	15	5	55	7	7
23	4	45	5	59	11	57	3	20	4	15	5	55	7	8
25	4	45	5	59	11	57	3	20	4	15	5	55	7	8
27	4	46	5	59	11	57	3	20	4	15	5	55	7	8
29	4	46	6	0	11	57	3	21	4	15	5	55	7	8
31	4	46	6	0	11	58	3	21	4	15	5	55	7	9

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	46	6	0	11	58	3	21	4	15	5	55	7	9
3	4	46	6	1	11	58	3	21	4	16	5	56	7	9
5	4	47	6	1	11	58	3	22	4	16	5	56	7	10
7	4	47	6	2	11	59	3	22	4	16	5	56	7	10
9	4	47	6	2	11	59	3	23	4	17	5	56	7	11
11	4	48	6	2	12	0	3	23	4	17	5	57	7	11
13	4	48	6	3	12	0	3	23	4	17	5	57	7	11
15	4	48	6	3	12	0	3	24	4	18	5	58	7	12
17	4	49	6	4	12	1	3	24	4	18	5	58	7	12
19	4	49	6	4	12	1	3	25	4	18	5	58	7	13
21	4	50	6	5	12	2	3	25	4	19	5	59	7	13
23	4	50	6	5	12	2	3	26	4	19	5	59	7	14
25	4	50	6	5	12	3	3	26	4	20	6	0	7	14
27	4	51	6	6	12	3	3	26	4	20	6	0	7	14
29	4	51	6	6	12	3	3	27	4	21	6	1	7	15

Scanned by CamScanner

4 DEGREE LAT. SOUTH

Southern Hemisphere

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	52	6	7	12	4	3	27	4	21	6	1	7	15
3	4	52	6	7	12	4	3	28	4	22	6	1	7	16
5	4	53	6	7	12	4	3	28	4	22	6	2	7	16
7	4	53	6	8	12	5	3	28	4	22	6	2	7	16
9	4	53	6	8	12	5	3	29	4	23	6	3	7	16
11	4	54	6	8	12	5	3	29	4	23	6	3	7	17
13	4	54	6	8	12	6	3	29	4	23	6	3	7	17
15	4	54	6	8	12	6	3	29	4	24	6	4	7	17
17	4	55	6	8	12	6	3	29	4	24	6	4	7	17
19	4	55	6	8	12	6	3	29	4	24	6	4	7	17
21	4	55	6	8	12	6	3	29	4	25	6	4	7	17
23	4	55	6	8	12	6	3	29	4	25	6	5	7	17
25	4	55	6	8	12	6	3	29	4	25	6	5	7	17
27	4	55	6	8	12	6	3	29	4	25	6	5	7	17
29	4	55	6	8	12	6	3	29	4	25	6	5	7	17
31	4	55	6	8	12	6	3	29	4	25	6	5	7	17

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	55	6	8	12	6	3	29	4	25	6	5	7	17
3	4	55	6	7	12	6	3	29	4	25	6	5	7	17
5	4	55	6	7	12	6	3	28	4	25	6	5	7	16
7	4	55	6	7	12	6	3	28	4	25	6	5	7	16
9	4	55	6	6	12	5	3	27	4	25	6	5	7	16
11	4	54	6	6	12	5	3	27	4	24	6	5	7	16
13	4	54	6	5	12	5	3	26	4	24	6	5	7	15
15	4	54	6	5	12	4	3	25	4	24	6	4	7	15
17	4	53	6	4	12	4	3	25	4	23	6	4	7	14
19	4	53	6	4	12	4	3	24	4	23	6	4	7	14
21	4	52	6	3	12	3	3	23	4	22	6	4	7	13
23	4	52	6	2	12	3	3	22	4	22	6	3	7	13
25	4	51	6	1	12	2	3	21	4	21	6	3	7	12
27	4	51	6	1	12	2	3	20	4	21	6	3	7	12
29	4	50	6	0	12	1	3	19	4	20	6	2	7	11
31	4	49	5	59	12	0	3	17	4	18	6	2	7	11

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	49	5	59	12	0	3	17	4	19	6	2	7	11
3	4	48	5	58	11	59	3	16	4	18	6	1	7	10
5	4	48	5	57	11	59	3	14	4	17	6	1	7	9
7	4	47	5	56	11	58	3	13	4	17	6	0	7	9
9	4	46	5	55	11	57	3	11	4	16	6	0	7	8
11	4	45	5	54	11	57	3	10	4	15	5	59	7	8
13	4	44	5	53	11	56	3	8	4	14	5	59	7	7
15	4	43	5	52	11	55	3	6	4	13	5	58	7	7
17	4	43	5	52	11	55	3	5	4	12	5	58	7	6
19	4	42	5	51	11	54	3	3	4	11	5	57	7	6
21	4	41	5	50	11	53	3	1	4	10	5	57	7	5
23	4	40	5	49	11	52	2	59	4	9	5	56	7	5
25	4	39	5	48	11	52	2	57	4	8	5	56	7	4
27	4	38	5	47	11	51	2	56	4	7	5	55	7	4
29	4	37	5	46	11	50	2	54	4	6	5	55	7	3

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	36	5	45	11	50	2	51	4	5	5	54	7	3
3	4	35	5	44	11	49	2	50	4	4	5	54	7	3
5	4	34	5	44	11	49	2	51	4	4	5	54	7	2
7	4	33	5	43	11	48	2	52	4	4	5	53	7	2
9	4	32	5	42	11	47	2	53	4	4	5	53	7	2
11	4	32	5	41	11	47	2	53	4	4	5	53	7	2
13	4	31	5	40	11	46	2	54	4	4	5	52	7	2
15	4	30	5	40	11	46	2	55	4	4	5	52	7	1
17	4	29	5	39	11	45	2	56	4	4	5	52	7	1
19	4	28	5	39	11	45	2	57	4	5	5	52	7	1
21	4	28	5	38	11	45	2	57	4	5	5	52	7	1
23	4	27	5	37	11	44	2	58	4	5	5	52	7	2
25	4	26	5	37	11	44	2	59	4	5	5	51	7	2
27	4	26	5	37	11	44	3	0	4	5	5	51	7	2
29	4	25	5	36	11	44	3	0	4	6	5	52	7	2
31	4	24	5	36	11	44	3	1	4	6	5	52	7	2

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	24	5	36	11	44	3	2	4	6	5	52	7	3
3	4	24	5	36	11	44	3	2	4	6	5	52	7	3
5	4	23	5	35	11	44	3	3	4	7	5	52	7	4
7	4	23	5	35	11	44	3	4	4	7	5	52	7	4
9	4	23	5	35	11	44	3	5	4	8	5	53	7	5
11	4	22	5	35	11	44	3	6	4	8	5	53	7	5
13	4	22	5	35	11	44	3	6	4	9	5	53	7	6
15	4	22	5	35	11	45	3	7	4	9	5	54	7	7
17	4	22	5	36	11	45	3	8	4	10	5	54	7	7
19	4	22	5	36	11	45	3	9	4	10	5	55	7	8
21	4	22	5	36	11	46	3	10	4	11	5	56	7	9
23	4	22	5	37	11	46	3	11	4	12	5	56	7	10
25	4	23	5	37	11	47	3	12	4	12	5	57	7	11
27	4	23	5	37	11	48	3	13	4	13	5	58	7	12
29	4	23	5	38	11	48	3	14	4	14	5	59	7	13

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	24	5	39	11	49	3	15	4	15	5	59	7	14
3	4	24	5	39	11	50	3	16	4	16	6	0	7	15
5	4	25	5	40	11	51	3	17	4	17	6	1	7	16
7	4	25	5	41	11	51	3	18	4	18	6	2	7	17
9	4	26	5	42	11	52	3	19	4	18	6	3	7	18
11	4	27	5	42	11	53	3	20	4	19	6	4	7	19
13	4	28	5	43	11	54	3	21	4	20	6	5	7	20
15	4	28	5	44	11	55	3	22	4	21	6	6	7	21
17	4	29	5	45	11	56	3	23	4	22	6	7	7	22
19	4	30	5	46	11	57	3	24	4	23	6	8	7	23
21	4	31	5	47	11	58	3	25	4	24	6	9	7	24
23	4	32	5	48	11	59	3	26	4	25	6	10	7	25
25	4	33	5	49	12	0	3	27	4	26	6	11	7	26
27	4	34	5	50	12	1	3	28	4	27	6	12	7	27
29	4	35	5	51	12	2	3	29	4	28	6	13	7	28
31	4	36	5	52	12	3	3	30	4	29	6	14	7	29

Scanned by CamScanner

5 DEGREE LAT.SOUTH

Southern Hemisphere

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	35	5	51	12	4	3	30	4	31	6	18	7	31
3	4	36	5	52	12	4	3	31	4	32	6	17	7	32
5	4	37	5	53	12	5	3	32	4	32	6	18	7	33
7	4	39	5	54	12	6	3	32	4	33	6	19	7	33
9	4	40	5	55	12	7	3	33	4	34	6	19	7	34
11	4	41	5	56	12	8	3	34	4	35	6	20	7	34
13	4	42	5	57	12	9	3	34	4	35	6	21	7	35
15	4	43	5	58	12	9	3	34	4	36	6	21	7	35
17	4	44	5	59	12	10	3	35	4	36	6	22	7	36
19	4	45	5	59	12	11	3	35	4	37	6	22	7	36
21	4	46	6	0	12	11	3	35	4	37	6	23	7	36
23	4	47	6	1	12	12	3	35	4	37	6	23	7	36
25	4	48	6	2	12	12	3	35	4	38	6	23	7	36
27	4	49	6	2	12	13	3	35	4	38	6	23	7	36
29	4	50	6	3	12	13	3	35	4	38	6	24	7	36
31	4	50	6	3	12	13	3	34	4	38	6	24	7	36

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	51	6	4	12	14	3	34	4	38	6	24	7	36
3	4	52	6	4	12	14	3	34	4	38	6	24	7	36
5	4	52	6	4	12	14	3	33	4	38	6	24	7	35
7	4	53	6	5	12	14	3	32	4	37	6	24	7	35
9	4	53	6	5	12	14	3	32	4	37	6	23	7	35
11	4	54	6	5	12	14	3	31	4	37	6	23	7	34
13	4	54	6	6	12	14	3	30	4	36	6	23	7	34
15	4	55	6	6	12	14	3	29	4	36	6	23	7	33
17	4	55	6	6	12	14	3	27	4	35	6	22	7	32
19	4	55	6	6	12	14	3	26	4	34	6	22	7	32
21	4	56	6	6	12	14	3	25	4	33	6	21	7	31
23	4	56	6	6	12	13	3	23	4	33	6	21	7	30
25	4	56	6	6	12	13	3	22	4	32	6	20	7	30
27	4	56	6	6	12	13	3	20	4	31	6	20	7	29
29	4	56	6	6	12	12	3	18	4	30	6	19	7	28

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	56	6	6	12	12	3	18	4	30	6	19	7	28
3	4	56	6	6	12	12	3	16	4	29	6	18	7	27
5	4	56	6	6	12	12	3	14	4	27	6	17	7	26
7	4	56	6	6	12	11	3	12	4	26	6	17	7	26
9	4	56	6	5	12	11	3	13	4	26	6	16	7	25
11	4	56	6	5	12	10	3	13	4	26	6	15	7	24
13	4	56	6	5	12	10	3	14	4	26	6	14	7	23
15	4	55	6	5	12	9	3	15	4	25	6	14	7	22
17	4	55	6	4	12	8	3	16	4	25	6	13	7	21
19	4	55	6	4	12	8	3	16	4	25	6	12	7	20
21	4	55	6	4	12	7	3	17	4	25	6	11	7	19
23	4	54	6	3	12	7	3	17	4	24	6	10	7	19
25	4	54	6	3	12	6	3	17	4	24	6	9	7	18
27	4	54	6	3	12	5	3	18	4	24	6	8	7	17
29	4	53	6	2	12	5	3	18	4	23	6	7	7	16
31	4	53	6	2	12	4	3	18	4	23	6	7	7	15

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	53	6	2	12	4	3	18	4	22	6	6	7	15
3	4	52	6	2	12	3	3	19	4	22	6	5	7	14
5	4	52	6	1	12	3	3	19	4	22	6	4	7	13
7	4	51	6	1	12	2	3	19	4	21	6	4	7	12
9	4	51	6	1	12	2	3	19	4	21	6	3	7	12
11	4	51	6	0	12	1	3	19	4	20	6	2	7	11
13	4	50	6	0	12	1	3	19	4	20	6	1	7	10
15	4	50	6	0	12	0	3	19	4	19	6	0	7	10
17	4	50	6	0	12	0	3	19	4	19	6	0	7	9
19	4	49	5	59	11	59	3	19	4	18	5	59	7	9
21	4	49	5	59	11	59	3	19	4	18	5	58	7	8
23	4	48	5	59	11	58	3	19	4	17	5	58	7	8
25	4	48	5	59	11	58	3	19	4	17	5	57	7	7
27	4	48	5	59	11	58	3	19	4	16	5	57	7	7
29	4	48	5	59	11	57	3	19	4	16	5	56	7	7

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	47	5	59	11	57	3	19	4	16	5	56	7	6
3	4	47	5	59	11	57	3	19	4	15	5	55	7	6
5	4	47	5	59	11	57	3	19	4	15	5	55	7	6
7	4	47	5	59	11	57	3	19	4	15	5	54	7	6
9	4	47	5	59	11	56	3	19	4	14	5	54	7	6
11	4	47	5	59	11	56	3	19	4	14	5	54	7	6
13	4	47	5	59	11	56	3	19	4	14	5	54	7	6
15	4	47	5	59	11	56	3	19	4	14	5	53	7	6
17	4	47	5	59	11	56	3	19	4	14	5	53	7	6
19	4	47	6	0	11	56	3	19	4	14	5	53	7	6
21	4	47	6	0	11	57	3	19	4	14	5	53	7	6
23	4	47	6	0	11	57	3	19	4	14	5	53	7	6
25	4	47	6	1	11	57	3	20	4	14	5	53	7	6
27	4	47	6	1	11	57	3	20	4	14	5	53	7	7
29	4	47	6	1	11	57	3	20	4	14	5	53	7	7
31	4	47	6	2	11	58	3	20	4	14	5	54	7	7

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	48	6	2	11	58	3	21	4	14	5	54	7	7
3	4	48	6	2	11	58	3	21	4	14	5	54	7	8
5	4	48	6	3	11	58	3	21	4	15	5	54	7	8
7	4	49	6	3	11	59	3	22	4	15	5	54	7	8
9	4	49	6	4	11	59	3	22	4	15	5	55	7	9
11	4	49	6	4	12	0	3	22	4	16	5	55	7	9
13	4	50	6	5	12	0	3	23	4	16	5	55	7	10
15	4	50	6	5	12	0	3	23	4	16	5	56	7	10
17	4	50	6	5	12	1	3	24	4	17	5	56	7	11
19	4	51	6	6	12	1	3	24	4	17	5	57	7	11
21	4	51	6	6	12	2	3	24	4	18	5	57	7	12
23	4	52	6	7	12	2	3	25	4	18	5	57	7	12
25	4	52	6	7	12	3	3	25	4	18	5	58	7	12
27	4	53	6	8	12	3	3	26	4	19	5	58	7	13
29	4	53	6	8	12	3	3	26	4	19	5	59	7	13

Scanned by CamScanner

5 DEGREE LAT.SOUTH

Southern Hemisphere

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	53	6	8	12	4	3	27	4	20	5	59	7	14
3	4	54	6	9	12	4	3	27	4	20	6	0	7	14
5	4	54	6	9	12	4	3	27	4	21	6	0	7	14
7	4	55	6	9	12	5	3	28	4	21	6	1	7	15
9	4	55	6	9	12	5	3	28	4	22	6	1	7	15
11	4	55	6	10	12	5	3	28	4	22	6	1	7	15
13	4	56	6	10	12	6	3	28	4	22	6	2	7	15
15	4	56	6	10	12	6	3	29	4	23	6	2	7	15
17	4	56	6	10	12	6	3	29	4	23	6	2	7	16
19	4	56	6	10	12	6	3	29	4	23	6	3	7	16
21	4	56	6	10	12	6	3	29	4	24	6	3	7	16
23	4	57	6	10	12	6	3	29	4	24	6	3	7	16
25	4	57	6	10	12	6	3	29	4	24	6	3	7	16
27	4	57	6	10	12	6	3	29	4	24	6	4	7	16
29	4	57	6	9	12	6	3	29	4	24	6	4	7	16
31	4	57	6	9	12	6	3	29	4	24	6	4	7	16

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	57	6	9	12	6	3	29	4	24	6	4	7	16
3	4	56	6	9	12	6	3	28	4	24	6	4	7	15
5	4	56	6	8	12	6	3	28	4	24	6	4	7	15
7	4	56	6	8	12	6	3	28	4	24	6	4	7	15
9	4	56	6	7	12	5	3	27	4	24	6	4	7	15
11	4	55	6	7	12	5	3	27	4	24	6	4	7	14
13	4	55	6	6	12	5	3	26	4	23	6	4	7	14
15	4	55	6	6	12	4	3	26	4	23	6	3	7	14
17	4	54	6	5	12	4	3	25	4	23	6	3	7	13
19	4	54	6	4	12	4	3	24	4	23	6	3	7	13
21	4	53	6	4	12	3	3	23	4	22	6	3	7	13
23	4	53	6	3	12	3	3	22	4	22	6	3	7	12
25	4	52	6	2	12	2	3	21	4	21	6	2	7	12
27	4	51	6	1	12	2	3	20	4	21	6	2	7	11
29	4	51	6	1	12	1	3	19	4	20	6	2	7	11
31	4	50	6	0	12	0	3	18	4	19	6	1	7	10

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	50	5	59	12	0	3	18	4	19	6	1	7	10
3	4	49	5	58	11	59	3	16	4	18	6	1	7	10
5	4	48	5	57	11	59	3	15	4	18	6	0	7	9
7	4	47	5	57	11	58	3	14	4	17	6	0	7	9
9	4	46	5	56	11	57	3	12	4	16	5	59	7	8
11	4	45	5	55	11	57	3	11	4	15	5	59	7	8
13	4	45	5	54	11	56	3	9	4	14	5	59	7	7
15	4	44	5	53	11	55	3	8	4	13	5	58	7	7
17	4	43	5	52	11	55	3	6	4	12	5	58	7	6
19	4	42	5	51	11	54	3	4	4	12	5	57	7	6
21	4	41	5	50	11	53	3	3	4	11	5	57	7	5
23	4	40	5	49	11	52	3	1	4	10	5	56	7	5
25	4	39	5	48	11	52	2	59	4	9	5	56	7	4
27	4	38	5	47	11	51	2	57	4	8	5	55	7	4
29	4	37	5	46	11	50	2	55	4	7	5	55	7	4
[illegible]														

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	36	5	45	11	50	2	53	4	5	5	55	7	3
3	4	35	5	44	11	49	2	51	4	4	5	54	7	3
5	4	34	5	43	11	49	2	49	4	3	5	54	7	3
7	4	33	5	42	11	48	2	50	4	3	5	54	7	3
9	4	32	5	41	11	47	2	51	4	4	5	53	7	2
11	4	31	5	41	11	47	2	52	4	4	5	53	7	2
13	4	30	5	40	11	46	2	53	4	4	5	53	7	2
15	4	29	5	39	11	46	2	54	4	4	5	53	7	2
17	4	28	5	38	11	45	2	55	4	4	5	53	7	2
19	4	27	5	38	11	45	2	56	4	5	5	52	7	2
21	4	27	5	37	11	45	2	56	4	5	5	52	7	2
23	4	26	5	37	11	44	2	57	4	5	5	52	7	3
25	4	25	5	36	11	44	2	58	4	5	5	52	7	3
27	4	24	5	36	11	44	2	59	4	6	5	52	7	3
29	4	24	5	35	11	44	3	0	4	6	5	52	7	3
31	4	23	5	35	11	44	3	1	4	6	5	53	7	4

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	23	5	35	11	44	3	1	4	6	5	53	7	4
3	4	22	5	34	11	44	3	2	4	7	5	53	7	4
5	4	22	5	34	11	44	3	3	4	7	5	53	7	5
7	4	22	5	34	11	44	3	3	4	8	5	54	7	5
9	4	21	5	34	11	44	3	4	4	8	5	54	7	6
11	4	21	5	34	11	44	3	5	4	9	5	54	7	7
13	4	21	5	34	11	44	3	6	4	9	5	55	7	7
15	4	21	5	34	11	45	3	7	4	10	5	55	7	8
17	4	21	5	34	11	45	3	8	4	10	5	56	7	9
19	4	21	5	34	11	45	3	9	4	11	5	56	7	10
21	4	21	5	35	11	46	3	10	4	12	5	57	7	11
23	4	21	5	35	11	46	3	11	4	12	5	58	7	12
25	4	21	5	35	11	47	3	12	4	13	5	59	7	13
27	4	21	5	36	11	48	3	13	4	14	5	59	7	14
29	4	21	5	36	11	48	3	14	4	15	6	0	7	15

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	22	5	37	11	49	3	15	4	16	6	1	7	16
3	4	22	5	38	11	50	3	16	4	17	6	2	7	17
5	4	23	5	38	11	51	3	17	4	18	6	3	7	18
7	4	23	5	39	11	51	3	18	4	18	6	4	7	19
9	4	24	5	40	11	52	3	19	4	19	6	5	7	20
11	4	25	5	41	11	53	3	20	4	20	6	6	7	21
13	4	26	5	42	11	54	3	21	4	21	6	7	7	22
15	4	26	5	42	11	55	3	22	4	22	6	8	7	23
17	4	27	5	43	11	56	3	23	4	23	6	9	7	24
19	4	28	5	44	11	57	3	24	4	24	6	10	7	25
21	4	29	5	45	11	58	3	25	4	25	6	11	7	26
23	4	30	5	46	11	59	3	26	4	26	6	12	7	27
25	4	31	5	47	12	0	3	27	4	27	6	13	7	28
27	4	32	5	48	12	1	3	28	4	28	6	14	7	29
29	4	33	5	49	12	2	3	29	4	29	6	15	7	30
31	4	34	5	50	12	3	3	30	4	30	6	16	7	31

Scanned by CamScanner

6 DEGREE LAT. SOUTH

Southern Hemisphere

JANUARY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	33	5	49	12	4	3	30	4	32	6	18	7	33
3	4	34	5	50	12	4	3	31	4	33	6	19	7	34
5	4	35	5	51	12	5	3	32	4	33	6	19	7	35
7	4	37	5	52	12	6	3	32	4	34	6	20	7	35
9	4	38	5	53	12	7	3	33	4	35	6	21	7	36
11	4	39	5	54	12	8	3	33	4	35	6	22	7	36
13	4	40	5	55	12	9	3	34	4	36	6	22	7	37
15	4	41	5	56	12	9	3	34	4	37	6	23	7	37
17	4	42	5	57	12	10	3	35	4	37	6	23	7	37
19	4	43	5	58	12	11	3	35	4	37	6	24	7	38
21	4	44	5	59	12	11	3	35	4	38	6	24	7	38
23	4	45	5	59	12	12	3	35	4	38	6	24	7	38
25	4	46	6	0	12	12	3	35	4	38	6	25	7	38
27	4	47	6	1	12	13	3	34	4	38	6	25	7	38
29	4	48	6	1	12	13	3	34	4	38	6	25	7	38
31	4	49	6	2	12	13	3	34	4	38	6	25	7	37

FEBRUARY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	49	6	2	12	14	3	34	4	38	6	25	7	37
3	4	50	6	3	12	14	3	33	4	38	6	25	7	37
5	4	51	6	3	12	14	3	32	4	38	6	25	7	37
7	4	51	6	4	12	14	3	32	4	38	6	25	7	36
9	4	52	6	4	12	14	3	31	4	37	6	24	7	36
11	4	53	6	4	12	14	3	30	4	37	6	24	7	35
13	4	53	6	5	12	14	3	29	4	36	6	24	7	35
15	4	54	6	5	12	14	3	28	4	36	6	23	7	34
17	4	54	6	5	12	14	3	26	4	35	6	23	7	33
19	4	54	6	5	12	14	3	25	4	34	6	23	7	33
21	4	55	6	5	12	14	3	24	4	33	6	22	7	32
23	4	55	6	6	12	13	3	22	4	32	6	21	7	31
25	4	55	6	6	12	13	3	20	4	31	6	21	7	30
27	4	55	6	6	12	13	3	18	4	30	6	20	7	30
29	4	55	6	5	12	12	3	17	4	29	6	19	7	29

MARCH

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	55	6	5	12	12	3	17	4	29	6	19	7	29
3	4	56	6	5	12	12	3	15	4	28	6	19	7	28
5	4	56	6	5	12	12	3	13	4	27	6	18	7	27
7	4	56	6	5	12	11	3	14	4	27	6	17	7	26
9	4	56	6	5	12	11	3	15	4	27	6	16	7	25
11	4	55	6	5	12	10	3	15	4	27	6	15	7	24
13	4	55	6	5	12	10	3	16	4	26	6	15	7	23
15	4	55	6	4	12	9	3	17	4	26	6	14	7	22
17	4	55	6	4	12	8	3	17	4	26	6	13	7	21
19	4	55	6	4	12	8	3	18	4	26	6	12	7	20
21	4	54	6	4	12	7	3	18	4	25	6	11	7	20
23	4	54	6	3	12	7	3	18	4	25	6	10	7	19
25	4	54	6	3	12	6	3	19	4	24	6	9	7	18
27	4	54	6	3	12	5	3	19	4	24	6	8	7	17
29	4	53	6	3	12	5	3	19	4	23	6	7	7	16
31	4	53	6	2	12	4	3	19	4	23	6	6	7	15

APRIL

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	53	6	2	12	4	3	19	4	23	6	6	7	15
3	4	53	6	2	12	3	3	19	4	22	6	5	7	14
5	4	52	6	2	12	3	3	19	4	22	6	4	7	13
7	4	52	6	1	12	2	3	20	4	21	6	3	7	12
9	4	51	6	1	12	2	3	20	4	20	6	2	7	11
11	4	51	6	1	12	1	3	19	4	20	6	1	7	11
13	4	51	6	1	12	1	3	19	4	19	6	1	7	10
15	4	50	6	1	12	0	3	19	4	19	6	0	7	9
17	4	50	6	0	12	0	3	19	4	18	5	59	7	9
19	4	50	6	0	11	59	3	19	4	18	5	58	7	8
21	4	50	6	0	11	59	3	19	4	17	5	58	7	7
23	4	49	6	0	11	58	3	19	4	17	5	57	7	7
25	4	49	6	0	11	58	3	19	4	16	5	56	7	6
27	4	49	6	0	11	58	3	19	4	16	5	56	7	6
29	4	49	6	0	11	57	3	19	4	15	5	55	7	6

MAY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	48	6	0	11	57	3	19	4	15	5	54	7	5
3	4	48	6	0	11	57	3	19	4	15	5	54	7	5
5	4	48	6	0	11	57	3	18	4	14	5	54	7	5
7	4	48	6	0	11	57	3	18	4	14	5	53	7	5
9	4	48	6	0	11	56	3	18	4	14	5	53	7	4
11	4	48	6	0	11	56	3	18	4	13	5	53	7	4
13	4	48	6	0	11	56	3	18	4	13	5	52	7	4
15	4	48	6	1	11	56	3	19	4	13	5	52	7	4
17	4	48	6	1	11	56	3	19	4	13	5	52	7	4
19	4	48	6	1	11	56	3	19	4	13	5	52	7	4
21	4	48	6	1	11	57	3	19	4	13	5	52	7	5
23	4	48	6	2	11	57	3	19	4	13	5	52	7	5
25	4	48	6	2	11	57	3	19	4	13	5	52	7	5
27	4	49	6	3	11	57	3	19	4	13	5	52	7	5
29	4	49	6	3	11	57	3	20	4	13	5	52	7	5
31	4	49	6	3	11	58	3	20	4	13	5	52	7	6

JUNE

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	49	6	4	11	58	3	20	4	13	5	52	7	6
3	4	49	6	4	11	58	3	20	4	13	5	52	7	6
5	4	50	6	4	11	58	3	21	4	13	5	52	7	6
7	4	50	6	5	11	59	3	21	4	14	5	53	7	7
9	4	51	6	5	11	59	3	21	4	14	5	53	7	7
11	4	51	6	6	12	0	3	22	4	14	5	53	7	8
13	4	51	6	6	12	0	3	22	4	15	5	54	7	8
15	4	52	6	7	12	0	3	22	4	15	5	54	7	9
17	4	52	6	7	12	1	3	23	4	15	5	54	7	9
19	4	53	6	8	12	1	3	23	4	16	5	55	7	9
21	4	53	6	8	12	2	3	24	4	16	5	55	7	10
23	4	53	6	9	12	2	3	24	4	17	5	56	7	10
25	4	54	6	9	12	3	3	25	4	17	5	56	7	11
27	4	54	6	9	12	3	3	25	4	18	5	57	7	11
29	4	55	6	10	12	3	3	25	4	18	5	57	7	11

Scanned by CamScanner

6 DEGREE LAT. SOUTH

Southern Hemisphere

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	55	6	10	12	4	3	26	4	19	5	58	7	12
3	4	56	6	10	12	4	3	26	4	19	5	58	7	12
5	4	56	6	11	12	4	3	27	4	19	5	58	7	13
7	4	56	6	11	12	5	3	27	4	20	5	59	7	13
9	4	57	6	11	12	5	3	27	4	20	5	59	7	13
11	4	57	6	11	12	5	3	28	4	21	6	0	7	13
13	4	57	6	11	12	6	3	28	4	21	6	0	7	14
15	4	57	6	11	12	6	3	28	4	21	6	0	7	14
17	4	58	6	12	12	6	3	28	4	22	6	1	7	14
19	4	58	6	12	12	6	3	28	4	22	6	1	7	14
21	4	58	6	11	12	6	3	29	4	22	6	1	7	14
23	4	58	6	11	12	6	3	29	4	23	6	2	7	14
25	4	58	6	11	12	6	3	29	4	23	6	2	7	14
27	4	58	6	11	12	6	3	29	4	23	6	2	7	14
29	4	58	6	11	12	6	3	29	4	23	6	2	7	14
31	4	58	6	10	12	6	3	28	4	23	6	2	7	14

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	58	6	10	12	6	3	28	4	23	6	2	7	14
3	4	58	6	10	12	6	3	28	4	23	6	3	7	14
5	4	57	6	10	12	6	3	28	4	23	6	3	7	14
7	4	57	6	9	12	6	3	28	4	23	6	3	7	14
9	4	57	6	9	12	5	3	27	4	23	6	3	7	14
11	4	56	6	8	12	5	3	27	4	23	6	3	7	13
13	4	56	6	7	12	5	3	26	4	23	6	3	7	13
15	4	56	6	7	12	4	3	26	4	23	6	2	7	13
17	4	55	6	6	12	4	3	25	4	22	6	2	7	13
19	4	55	6	5	12	4	3	24	4	22	6	2	7	12
21	4	54	6	5	12	3	3	24	4	22	6	2	7	12
23	4	53	6	4	12	3	3	23	4	21	6	2	7	11
25	4	53	6	3	12	2	3	22	4	21	6	1	7	11
27	4	52	6	2	12	2	3	21	4	20	6	1	7	11
29	4	51	6	1	12	1	3	20	4	20	6	1	7	10
31	4	51	6	0	12	0	3	19	4	19	6	1	7	10

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	50	6	0	12	0	3	18	4	19	6	0	7	10
3	4	49	5	59	11	59	3	17	4	18	6	0	7	9
5	4	48	5	58	11	59	3	16	4	18	6	0	7	9
7	4	48	5	57	11	58	3	15	4	17	5	59	7	8
9	4	47	5	56	11	57	3	13	4	16	5	59	7	8
11	4	46	5	55	11	57	3	12	4	15	5	59	7	7
13	4	45	5	54	11	56	3	10	4	15	5	58	7	7
15	4	44	5	53	11	55	3	9	4	14	5	58	7	7
17	4	43	5	52	11	55	3	7	4	13	5	57	7	6
19	4	42	5	51	11	54	3	6	4	12	5	57	7	6
21	4	41	5	50	11	53	3	4	4	11	5	57	7	5
23	4	40	5	49	11	52	3	2	4	10	5	56	7	5
25	4	39	5	48	11	52	3	1	4	9	5	56	7	5
27	4	37	5	47	11	51	2	59	4	8	5	56	7	4
29	4	36	5	46	11	50	2	57	4	7	5	55	7	4

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	35	5	45	11	50	2	55	4	6	5	55	7	4
3	4	34	5	44	11	49	2	53	4	5	5	55	7	4
5	4	33	5	43	11	49	2	52	4	4	5	54	7	3
7	4	32	5	42	11	48	2	50	4	3	5	54	7	3
9	4	31	5	41	11	47	2	49	4	3	5	54	7	3
11	4	30	5	40	11	47	2	50	4	3	5	54	7	3
13	4	29	5	39	11	46	2	51	4	4	5	53	7	3
15	4	28	5	39	11	46	2	52	4	4	5	53	7	3
17	4	27	5	38	11	45	2	53	4	4	5	53	7	3
19	4	27	5	37	11	45	2	54	4	4	5	53	7	3
21	4	26	5	36	11	45	2	55	4	5	5	53	7	3
23	4	25	5	36	11	44	2	56	4	5	5	53	7	4
25	4	24	5	35	11	44	2	57	4	5	5	53	7	4
[illegible]	[illegible]	[illegible]	5	35	11	44	2	58	4	6	5	53	7	4
29	4	23	5	34	11	44	2	59	4	6	5	53	7	4
31	4	22	5	34	11	44	3	0	4	6	5	54	7	5

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	22	5	34	11	44	3	0	4	7	5	54	7	5
3	4	21	5	33	11	44	3	1	4	7	5	54	7	6
5	4	21	5	33	11	44	3	2	4	7	5	54	7	6
7	4	20	5	33	11	44	3	3	4	8	5	55	7	7
9	4	20	5	33	11	44	3	4	4	9	5	55	7	7
11	4	20	5	33	11	44	3	5	4	9	5	56	7	8
13	4	19	5	33	11	44	3	6	4	10	5	56	7	9
15	4	19	5	33	11	45	3	7	4	10	5	57	7	10
17	4	19	5	33	11	45	3	8	4	11	5	57	7	11
19	4	19	5	33	11	45	3	8	4	12	5	58	7	11
21	4	19	5	33	11	46	3	9	4	12	5	59	7	12
23	4	19	5	34	11	46	3	10	4	13	5	59	7	13
25	4	19	5	34	11	47	3	12	4	14	6	0	7	14
27	4	19	5	34	11	48	3	13	4	15	6	1	7	15
29	4	20	5	35	11	48	3	14	4	16	6	2	7	16

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	20	5	35	11	49	3	15	4	17	6	3	7	18
3	4	20	5	36	11	50	3	16	4	17	6	4	7	19
5	4	21	5	37	11	51	3	17	4	18	6	5	7	20
7	4	22	5	37	11	51	3	18	4	19	6	6	7	21
9	4	22	5	38	11	52	3	19	4	20	6	7	7	22
11	4	23	5	39	11	53	3	20	4	21	6	7	7	23
13	4	24	5	40	11	54	3	21	4	22	6	9	7	24
15	4	24	5	41	11	55	3	22	4	23	6	10	7	25
17	4	25	5	42	11	56	3	23	4	24	6	11	7	26
19	4	26	5	43	11	57	3	24	4	25	6	12	7	27
21	4	27	5	44	11	58	3	25	4	26	6	13	7	28
23	4	28	5	45	11	59	3	26	4	27	6	14	7	29
25	4	29	5	46	12	0	3	27	4	28	6	15	7	30
27	4	30	5	47	12	1	3	28	4	29	6	15	7	31
29	4	31	5	48	12	2	3	29	4	30	6	16	7	32
31	4	32	5	49	12	3	3	30	4	31	6	17	7	33

Scanned by CamScanner

7 DEGREE LAT. SOUTH

Southern Hemisphere

JANUARY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	31	5	48	12	4	3	30	4	33	6	20	7	35
3	4	32	5	49	12	4	3	31	4	33	6	20	7	36
5	4	33	5	50	12	5	3	32	4	34	6	21	7	37
7	4	35	5	51	12	6	3	32	4	35	6	22	7	37
9	4	36	5	52	12	7	3	33	4	36	6	23	7	38
11	4	37	5	53	12	8	3	33	4	36	6	23	7	38
13	4	38	5	54	12	9	3	34	4	37	6	24	7	39
15	4	39	5	55	12	9	3	34	4	37	6	24	7	39
17	4	40	5	55	12	10	3	34	4	38	6	25	7	39
19	4	41	5	56	12	11	3	34	4	38	6	25	7	39
21	4	43	5	57	12	11	3	34	4	38	6	25	7	39
23	4	44	5	58	12	12	3	34	4	39	6	26	7	39
25	4	45	5	59	12	12	3	34	4	39	6	26	7	39
27	4	46	5	59	12	13	3	34	4	39	6	26	7	39
29	4	47	6	0	12	13	3	34	4	39	6	26	7	39
31	4	47	6	1	12	13	3	33	4	39	6	26	7	39

FEBRUARY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	48	6	1	12	14	3	33	4	39	6	26	7	39
3	4	49	6	2	12	14	3	32	4	39	6	26	7	38
5	4	49	6	2	12	14	3	32	4	38	6	26	7	38
7	4	50	6	3	12	14	3	31	4	38	6	26	7	38
9	4	51	6	3	12	14	3	30	4	37	6	25	7	37
11	4	51	6	3	12	14	3	29	4	37	6	25	7	37
13	4	52	6	4	12	14	3	28	4	36	6	25	7	36
15	4	53	6	4	12	14	3	27	4	36	6	24	7	35
17	4	53	6	4	12	14	3	25	4	35	6	24	7	35
19	4	53	6	5	12	14	3	24	4	34	6	23	7	34
21	4	54	6	5	12	14	3	22	4	33	6	23	7	33
23	4	54	6	5	12	13	3	21	4	32	6	22	7	32
25	4	54	6	5	12	13	3	19	4	31	6	21	7	31
27	4	55	6	5	12	13	3	17	4	30	6	21	7	30
29	4	55	6	5	12	12	3	15	4	29	6	20	7	30

MARCH

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	55	6	5	12	12	3	15	4	29	6	20	7	30
3	4	55	6	5	12	12	3	14	4	28	6	19	7	29
5	4	55	6	5	12	12	3	15	4	28	6	18	7	28
7	4	55	6	5	12	11	3	16	4	28	6	17	7	27
9	4	55	6	5	12	11	3	16	4	28	6	17	7	26
11	4	55	6	5	12	10	3	17	4	27	6	16	7	25
13	4	55	6	4	12	10	3	18	4	27	6	15	7	24
15	4	55	6	4	12	9	3	18	4	27	6	14	7	23
17	4	55	6	4	12	8	3	19	4	26	6	13	7	22
19	4	55	6	4	12	8	3	19	4	26	6	12	7	21
21	4	54	6	4	12	7	3	19	4	26	6	11	7	20
23	4	54	6	3	12	7	3	20	4	25	6	10	7	19
25	4	54	6	3	12	6	3	20	4	25	6	9	7	18
27	4	54	6	3	12	5	3	20	4	24	6	8	7	17
29	4	53	6	3	12	5	3	20	4	24	6	7	7	16
31	4	53	6	3	12	4	3	20	4	23	6	6	7	15

APRIL

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	53	6	2	12	4	3	20	4	23	6	5	7	14
3	4	53	6	2	12	3	3	20	4	22	6	5	7	13
5	4	52	6	2	12	3	3	20	4	22	6	4	7	13
7	4	52	6	2	12	2	3	20	4	21	6	3	7	12
9	4	52	6	2	12	2	3	20	4	20	6	2	7	11
11	4	52	6	1	12	1	3	20	4	20	6	1	7	10
13	4	51	6	1	12	1	3	20	4	19	6	0	7	9
15	4	51	6	1	12	0	3	20	4	19	5	59	7	9
17	4	51	6	1	12	0	3	20	4	18	5	58	7	8
19	4	51	6	1	11	59	3	19	4	17	5	57	7	7
21	4	50	6	1	11	59	3	19	4	17	5	57	7	7
23	4	50	6	1	11	58	3	19	4	16	5	56	7	6
25	4	50	6	1	11	58	3	19	4	16	5	55	7	6
27	4	50	6	1	11	58	3	19	4	15	5	55	7	5
29	4	49	6	1	11	57	3	19	4	15	5	54	7	5

MAY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	49	6	1	11	57	3	19	4	14	5	53	7	4
3	4	49	6	1	11	57	3	18	4	14	5	53	7	4
5	4	49	6	1	11	57	3	18	4	13	5	52	7	4
7	4	49	6	1	11	57	3	18	4	13	5	52	7	4
9	4	49	6	1	11	56	3	18	4	13	5	52	7	3
11	4	49	6	2	11	56	3	18	4	12	5	51	7	3
13	4	49	6	2	11	56	3	18	4	12	5	51	7	3
15	4	49	6	2	11	56	3	18	4	12	5	51	7	3
17	4	49	6	2	11	56	3	18	4	12	5	50	7	3
19	4	49	6	3	11	56	3	18	4	12	5	50	7	3
21	4	49	6	3	11	57	3	18	4	12	5	50	7	3
23	4	50	6	3	11	57	3	18	4	12	5	50	7	3
25	4	50	6	4	11	57	3	19	4	12	5	50	7	3
27	4	50	6	4	11	57	3	19	4	12	5	50	7	4
29	4	50	6	5	11	57	3	19	4	12	5	50	7	4
31	4	51	6	5	11	58	3	19	4	12	5	50	7	4

JUNE

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	51	6	5	11	58	3	19	4	12	5	50	7	4
3	4	51	6	6	11	58	3	20	4	12	5	51	7	5
5	4	51	6	6	11	58	3	20	4	12	5	51	7	5
7	4	52	6	7	11	59	3	20	4	12	5	51	7	5
9	4	52	6	7	11	59	3	21	4	13	5	51	7	6
11	4	53	6	8	12	0	3	21	4	13	5	52	7	6
13	4	53	6	8	12	0	3	21	4	13	5	52	7	6
15	4	53	6	8	12	0	3	22	4	14	5	52	7	6
17	4	54	6	9	12	1	3	22	4	14	5	53	7	7
19	4	54	6	9	12	1	3	22	4	14	5	53	7	8
21	4	55	6	10	12	2	3	23	4	15	5	54	7	8
23	4	55	6	10	12	2	3	23	4	15	5	54	7	9
25	4	56	6	11	12	3	3	24	4	16	5	54	7	9
27	4	56	6	11	12	3	3	24	4	16	5	55	7	9
29	4	56	6	11	12	3	3	25	4	17	5	55	7	10

Scanned by CamScanner

7 DEGREE LAT. SOUTH

Southern Hemisphere

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	57	6	12	12	4	3	25	4	17	5	56	7	10
3	4	57	6	12	12	4	3	26	4	18	5	56	7	11
5	4	58	6	12	12	4	3	26	4	18	5	57	7	11
7	4	58	6	13	12	5	3	26	4	19	5	57	7	11
9	4	58	6	13	12	5	3	27	4	19	5	58	7	12
11	4	58	6	13	12	5	3	27	4	19	5	58	7	12
13	4	59	6	13	12	6	3	27	4	20	5	58	7	12
15	4	59	6	13	12	6	3	28	4	20	5	59	7	12
17	4	59	6	13	12	6	3	28	4	21	5	59	7	13
19	4	59	6	13	12	6	3	28	4	21	6	0	7	13
21	4	59	6	13	12	6	3	28	4	21	6	0	7	13
23	4	59	6	13	12	6	3	28	4	22	6	0	7	13
25	4	59	6	13	12	6	3	28	4	22	6	0	7	13
27	4	59	6	12	12	6	3	28	4	22	6	1	7	13
29	4	59	6	12	12	6	3	28	4	22	6	1	7	13
31	4	59	6	12	12	6	3	28	4	22	6	1	7	13

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	59	6	12	12	6	3	28	4	22	6	1	7	13
3	4	59	6	11	12	6	3	28	4	23	6	1	7	13
5	4	59	6	11	12	6	3	28	4	23	6	1	7	13
7	4	58	6	10	12	6	3	27	4	23	6	1	7	13
9	4	58	6	10	12	5	3	27	4	22	6	2	7	13
11	4	58	6	9	12	5	3	27	4	22	6	2	7	12
13	4	57	6	8	12	5	3	26	4	22	6	1	7	12
15	4	57	6	8	12	4	3	26	4	22	6	1	7	12
17	4	56	6	7	12	4	3	25	4	22	6	1	7	12
19	4	55	6	6	12	4	3	24	4	22	6	1	7	11
21	4	55	6	5	12	3	3	24	4	21	6	1	7	11
23	4	54	6	5	12	3	3	23	4	21	6	1	7	11
25	4	53	6	4	12	2	3	22	4	20	6	1	7	10
27	4	53	6	3	12	2	3	21	4	20	6	1	7	10
29	4	52	6	2	12	1	3	20	4	20	6	0	7	10
31	4	51	6	1	12	0	3	19	4	19	6	0	7	9

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	51	6	0	12	0	3	19	4	19	6	0	7	9
3	4	50	5	59	11	59	3	18	4	18	6	0	7	9
5	4	49	5	58	11	59	3	17	4	18	5	59	7	8
7	4	48	5	57	11	58	3	15	4	17	5	59	7	8
9	4	47	5	56	11	57	3	14	4	16	5	59	7	8
11	4	46	5	55	11	57	3	13	4	16	5	58	7	7
13	4	45	5	54	11	56	3	11	4	15	5	58	7	7
15	4	44	5	53	11	55	3	10	4	14	5	58	7	6
17	4	43	5	52	11	55	3	9	4	13	5	57	7	6
19	4	42	5	51	11	54	3	7	4	12	5	57	7	6
21	4	41	5	50	11	53	3	6	4	12	5	57	7	5
23	4	39	5	49	11	52	3	4	4	11	5	56	7	5
25	4	38	5	48	11	52	3	2	4	10	5	56	7	5
27	4	37	5	47	11	51	3	1	4	9	5	56	7	5
29	4	36	5	46	11	50	2	59	4	8	5	55	7	4

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	35	5	45	11	50	2	57	4	7	5	55	7	4
3	4	34	5	44	11	49	2	55	4	6	5	55	7	4
5	4	33	5	43	11	49	2	54	4	5	5	55	7	4
7	4	32	5	42	11	48	2	52	4	4	5	55	7	4
9	4	31	5	41	11	47	2	50	4	4	5	54	7	4
11	4	30	5	40	11	47	2	49	4	3	5	54	7	4
13	4	29	5	39	11	46	2	50	4	3	5	54	7	4
15	4	28	5	38	11	46	2	51	4	3	5	54	7	4
17	4	27	5	37	11	45	2	52	4	4	5	54	7	4
19	4	26	5	36	11	45	2	53	4	4	5	54	7	4
21	4	25	5	36	11	45	2	54	4	5	5	54	7	4
23	4	24	5	35	11	44	2	55	4	5	5	54	7	5
25	4	23	5	34	11	44	2	56	4	5	5	54	7	5
27	4	22	5	34	11	44	2	57	4	6	5	54	7	5
29	4	22	5	33	11	44	2	58	4	6	5	54	7	6
31	4	21	5	33	11	44	2	59	4	7	5	55	7	6

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	21	5	33	11	44	2	59	4	7	5	55	7	6
3	4	20	5	32	11	44	3	0	4	7	5	55	7	7
5	4	19	5	32	11	44	3	1	4	8	5	56	7	8
7	4	19	5	32	11	44	3	2	4	8	5	56	7	8
9	4	18	5	31	11	44	3	3	4	9	5	56	7	9
11	4	18	5	31	11	44	3	4	4	10	5	57	7	10
13	4	18	5	31	11	44	3	5	4	10	5	57	7	11
15	4	17	5	31	11	45	3	6	4	11	5	58	7	11
17	4	17	5	31	11	45	3	7	4	12	5	59	7	12
19	4	17	5	32	11	45	3	8	4	12	5	59	7	13
21	4	17	5	32	11	46	3	9	4	13	6	0	7	14
23	4	17	5	32	11	46	3	10	4	14	6	1	7	15
25	4	17	5	32	11	47	3	11	4	15	6	2	7	16
27	4	18	5	33	11	48	3	12	4	16	6	3	7	17
29	4	18	5	33	11	48	3	13	4	16	6	3	7	18

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	18	5	34	11	49	3	15	4	17	6	4	7	19
3	4	19	5	34	11	50	3	16	4	18	6	5	7	21
5	4	19	5	35	11	51	3	17	4	19	6	6	7	22
7	4	20	5	36	11	51	3	18	4	20	6	7	7	23
9	4	20	5	36	11	52	3	19	4	21	6	8	7	24
11	4	21	5	37	11	53	3	20	4	22	6	9	7	25
13	4	22	5	38	11	54	3	21	4	23	6	10	7	26
15	4	22	5	39	11	55	3	22	4	24	6	11	7	27
17	4	23	5	40	11	56	3	23	4	25	6	12	7	28
19	4	24	5	41	11	57	3	24	4	26	6	13	7	29
21	4	25	5	42	11	58	3	25	4	27	6	14	7	30
23	4	26	5	43	11	59	3	26	4	28	6	15	7	31
25	4	27	5	44	12	0	3	27	4	29	6	16	7	32
27	4	28	5	45	12	1	3	28	4	30	6	17	7	33
29	4	29	5	46	12	2	3	29	4	31	6	18	7	34
31	4	30	5	47	12	3	3	30	4	32	6	19	7	35

Scanned by CamScanner

8 DEGREE LAT. SOUTH

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	29	5	46	12	4	3	30	4	33	6	21	7	37
3	4	30	5	47	12	4	3	31	4	34	6	22	7	38
5	4	31	5	48	12	5	3	32	4	35	6	23	7	39
7	4	33	5	49	12	6	3	32	4	36	6	24	7	39
9	4	34	5	50	12	7	3	33	4	36	6	24	7	40
11	4	35	5	51	12	8	3	33	4	37	6	25	7	40
13	4	36	5	52	12	9	3	34	4	38	6	25	7	41
15	4	37	5	53	12	9	3	34	4	38	6	26	7	41
17	4	39	5	54	12	10	3	34	4	38	6	26	7	41
19	4	40	5	55	12	11	3	34	4	39	6	27	7	41
21	4	41	5	56	12	11	3	34	4	39	6	27	7	41
23	4	42	5	57	12	12	3	34	4	39	6	27	7	41
25	4	43	5	57	12	12	3	34	4	39	6	27	7	41
27	4	44	5	58	12	13	3	34	4	39	6	27	7	41
29	4	45	5	59	12	13	3	33	4	39	6	28	7	41
31	4	46	5	59	12	13	3	33	4	39	6	27	7	40

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	46	6	0	12	14	3	32	4	39	6	27	7	40
3	4	47	6	0	12	14	3	32	4	39	6	27	7	40
5	4	48	6	1	12	14	3	31	4	38	6	27	7	39
7	4	49	6	2	12	14	3	30	4	38	6	27	7	39
9	4	49	6	2	12	14	3	29	4	38	6	27	7	38
11	4	50	6	2	12	14	3	28	4	37	6	26	7	38
13	4	51	6	3	12	14	3	27	4	36	6	26	7	37
15	4	51	6	3	12	14	3	25	4	36	6	25	7	36
17	4	52	6	3	12	14	3	24	4	35	6	25	7	36
19	4	52	6	4	12	14	3	22	4	34	6	24	7	35
21	4	53	6	4	12	14	3	21	4	33	6	24	7	34
23	4	53	6	4	12	13	3	19	4	32	6	23	7	33
25	4	53	6	4	12	13	3	17	4	31	6	22	7	32
27	4	54	6	4	12	13	3	15	4	30	6	21	7	31
29	4	54	6	4	12	12	3	15	4	29	6	21	7	30

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	54	6	4	12	12	3	15	4	29	6	21	7	30
3	4	54	6	4	12	12	3	16	4	29	6	20	7	29
5	4	54	6	4	12	12	3	17	4	29	6	19	7	28
7	4	54	6	4	12	11	3	18	4	29	6	18	7	27
9	4	54	6	4	12	11	3	18	4	29	6	17	7	26
11	4	55	6	4	12	10	3	19	4	28	6	16	7	25
13	4	55	6	4	12	10	3	19	4	28	6	15	7	24
15	4	54	6	4	12	9	3	20	4	28	6	14	7	23
17	4	54	6	4	12	8	3	20	4	27	6	13	7	22
19	4	54	6	4	12	8	3	20	4	27	6	12	7	21
21	4	54	6	4	12	7	3	21	4	26	6	11	7	20
23	4	54	6	4	12	7	3	21	4	26	6	10	7	19
25	4	54	6	3	12	6	3	21	4	25	6	9	7	18
27	4	54	6	3	12	5	3	21	4	24	6	8	7	17
29	4	54	6	3	12	5	3	21	4	24	6	7	7	16
31	4	53	6	3	12	4	3	21	4	23	6	6	7	15

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	53	6	3	12	4	3	21	4	23	6	5	7	14
3	4	53	6	3	12	3	3	21	4	22	6	4	7	13
5	4	53	6	2	12	3	3	21	4	22	6	3	7	12
7	4	53	6	2	12	2	3	21	4	21	6	2	7	11
9	4	52	6	2	12	2	3	21	4	20	6	1	7	11
11	4	52	6	2	12	1	3	21	4	20	6	0	7	10
13	4	52	6	2	12	1	3	20	4	19	5	59	7	9
15	4	52	6	2	12	0	3	20	4	18	5	58	7	8
17	4	51	6	2	12	0	3	20	4	18	5	57	7	7
19	4	51	6	2	11	59	3	20	4	17	5	57	7	7
21	4	51	6	2	11	59	3	19	4	16	5	56	7	6
23	4	51	6	2	11	58	3	19	4	16	5	55	7	5
25	4	51	6	2	11	58	3	19	4	15	5	54	7	5
27	4	51	6	2	11	58	3	19	4	15	5	54	7	4
29	4	50	6	2	11	57	3	19	4	14	5	53	7	4

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	50	6	2	11	57	3	18	4	14	5	52	7	3
3	4	50	6	2	11	57	3	18	4	13	5	52	7	3
5	4	50	6	2	11	57	3	18	4	13	5	51	7	3
7	4	50	6	2	11	57	3	18	4	12	5	51	7	2
9	4	50	6	3	11	56	3	18	4	12	5	50	7	2
11	4	50	6	3	11	56	3	18	4	12	5	50	7	2
13	4	50	6	3	11	56	3	18	4	11	5	50	7	2
15	4	50	6	3	11	56	3	18	4	11	5	49	7	2
17	4	50	6	4	11	56	3	18	4	11	5	49	7	2
19	4	51	6	4	11	56	3	18	4	11	5	49	7	2
21	4	51	6	4	11	57	3	18	4	10	5	49	7	2
23	4	51	6	5	11	57	3	18	4	10	5	49	7	2
25	4	51	6	5	11	57	3	18	4	10	5	49	7	2
27	4	52	6	6	11	57	3	18	4	10	5	49	7	2
29	4	52	6	6	11	57	3	18	4	10	5	49	7	2
31	4	52	6	7	11	58	3	18	4	10	5	49	7	3

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	52	6	7	11	58	3	19	4	10	5	49	7	3
3	4	53	6	7	11	58	3	19	4	11	5	49	7	3
5	4	53	6	8	11	58	3	19	4	11	5	49	7	3
7	4	53	6	8	11	59	3	19	4	11	5	49	7	4
9	4	54	6	9	11	59	3	20	4	11	5	50	7	4
11	4	54	6	9	12	0	3	20	4	12	5	50	7	4
13	4	55	6	10	12	0	3	20	4	12	5	50	7	5
15	4	55	6	10	12	0	3	21	4	12	5	51	7	5
17	4	55	6	11	12	1	3	21	4	13	5	51	7	6
19	4	56	6	11	12	1	3	22	4	13	5	51	7	6
21	4	56	6	12	12	2	3	22	4	14	5	52	7	6
23	4	57	6	12	12	2	3	23	4	14	5	52	7	7
25	4	57	6	12	12	3	3	23	4	14	5	53	7	7
27	4	58	6	13	12	3	3	23	4	15	5	53	7	8
29	4	58	6	13	12	3	3	24	4	15	5	54	7	8

Scanned by CamScanner

8 DEGREE LAT. SOUTH

Southern Hemisphere

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	58	6	14	12	4	3	24	4	16	5	54	7	9
3	4	59	6	14	12	4	3	25	4	16	5	55	7	9
5	4	59	6	14	12	4	3	25	4	17	5	55	7	9
7	4	59	6	14	12	5	3	26	4	17	5	56	7	10
9	5	0	6	14	12	5	3	26	4	18	5	56	7	10
11	5	0	6	15	12	5	3	26	4	18	5	56	7	10
13	5	0	6	15	12	6	3	27	4	19	5	57	7	11
15	5	0	6	15	12	6	3	27	4	19	5	57	7	11
17	5	1	6	15	12	6	3	27	4	19	5	58	7	11
19	5	1	6	15	12	6	3	27	4	20	5	58	7	11
21	5	1	6	14	12	6	3	28	4	20	5	58	7	12
23	5	1	6	14	12	6	3	28	4	20	5	59	7	12
25	5	1	6	14	12	6	3	28	4	21	5	59	7	12
27	5	1	6	14	12	6	3	28	4	21	5	59	7	12
29	5	0	6	14	12	6	3	28	4	21	6	0	7	12
31	5	0	6	13	12	6	3	28	4	21	6	0	7	12

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	0	6	13	12	6	3	28	4	21	6	0	7	12
3	5	0	6	12	12	6	3	28	4	22	6	0	7	12
5	5	0	6	12	12	6	3	27	4	22	6	0	7	12
7	4	59	6	11	12	6	3	27	4	22	6	0	7	12
9	4	59	6	11	12	5	3	27	4	22	6	0	7	12
11	4	58	6	10	12	5	3	27	4	22	6	0	7	11
13	4	58	6	10	12	5	3	26	4	22	6	0	7	11
15	4	57	6	9	12	4	3	26	4	21	6	0	7	11
17	4	57	6	8	12	4	3	25	4	21	6	0	7	11
19	4	56	6	7	12	4	3	25	4	21	6	0	7	11
21	4	56	6	6	12	3	3	24	4	21	6	0	7	10
23	4	55	6	5	12	3	3	23	4	20	6	0	7	10
25	4	54	6	5	12	2	3	22	4	20	6	0	7	10
27	4	53	6	4	12	2	3	22	4	20	6	0	7	10
29	4	52	6	3	12	1	3	21	4	19	6	0	7	9
31	4	51	6	2	12	0	3	20	4	19	5	59	7	9

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	51	6	1	12	0	3	19	4	19	5	59	7	9
3	4	50	6	0	11	59	3	18	4	18	5	59	7	8
5	4	49	5	59	11	59	3	17	4	18	5	59	7	8
7	4	48	5	58	11	58	3	16	4	17	5	59	7	8
9	4	47	5	57	11	57	3	15	4	16	5	58	7	7
11	4	46	5	56	11	57	3	14	4	16	5	58	7	7
13	4	45	5	54	11	56	3	12	4	15	5	58	7	7
15	4	44	5	53	11	55	3	11	4	14	5	57	7	6
17	4	43	5	52	11	55	3	10	4	14	5	57	7	6
19	4	42	5	51	11	54	3	8	4	13	5	57	7	6
21	4	40	5	50	11	53	3	7	4	12	5	57	7	6
23	4	39	5	49	11	52	3	5	4	11	5	56	7	5
25	4	38	5	48	11	52	3	4	4	10	5	56	7	5
27	4	37	5	47	11	51	3	2	4	10	5	56	7	5
29	4	36	5	45	11	50	3	1	4	9	5	56	7	5

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	35	5	44	11	50	2	59	4	8	5	55	7	5
3	4	33	5	43	11	49	2	57	4	7	5	55	7	4
5	4	32	5	42	11	49	2	55	4	6	5	55	7	4
7	4	31	5	41	11	48	2	54	4	5	5	55	7	4
9	4	30	5	40	11	47	2	52	4	5	5	55	7	4
11	4	29	5	39	11	47	2	50	4	4	5	55	7	4
13	4	28	5	38	11	46	2	48	4	3	5	55	7	4
15	4	27	5	37	11	46	2	49	4	3	5	55	7	5
17	4	26	5	36	11	45	2	50	4	4	5	55	7	5
19	4	25	5	36	11	45	2	51	4	4	5	55	7	5
21	4	24	5	35	11	45	2	53	4	4	5	55	7	5
23	4	23	5	34	11	44	2	54	4	5	5	55	7	6
25	4	22	5	33	11	44	2	55	4	5	5	55	7	6
27	4	21	5	33	11	44	2	56	4	6	5	55	7	6
29	4	20	5	32	11	44	2	57	4	6	5	55	7	7
31	4	20	5	32	11	44	2	58	4	7	5	56	7	7

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	19	5	32	11	44	2	58	4	7	5	56	7	8
3	4	19	5	31	11	44	2	59	4	7	5	56	7	8
5	4	18	5	31	11	44	3	0	4	8	5	57	7	9
7	4	17	5	30	11	44	3	1	4	9	5	57	7	10
9	4	17	5	30	11	44	3	2	4	9	5	58	7	10
11	4	16	5	30	11	44	3	4	4	10	5	58	7	11
13	4	16	5	30	11	44	3	5	4	11	5	59	7	12
15	4	16	5	30	11	45	3	6	4	11	5	59	7	13
17	4	16	5	30	11	45	3	7	4	12	6	0	7	14
19	4	15	5	30	11	45	3	8	4	13	6	1	7	15
21	4	15	5	30	11	46	3	9	4	14	6	2	7	16
23	4	15	5	31	11	46	3	10	4	14	6	2	7	17
25	4	15	5	31	11	47	3	11	4	15	6	3	7	18
27	4	16	5	31	11	48	3	12	4	16	6	4	7	19
29	4	16	5	32	11	48	3	13	4	17	6	5	7	20

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	16	5	32	11	49	3	14	4	18	6	6	7	21
3	4	17	5	33	11	50	3	16	4	19	6	7	7	23
5	4	17	5	33	11	51	3	17	4	20	6	8	7	24
7	4	17	5	34	11	51	3	18	4	21	6	9	7	25
9	4	18	5	35	11	52	3	19	4	22	6	10	7	26
11	4	19	5	36	11	53	3	20	4	23	6	11	7	27
13	4	19	5	36	11	54	3	21	4	24	6	12	7	28
15	4	20	5	37	11	55	3	22	4	25	6	13	7	29
17	4	21	5	38	11	56	3	23	4	26	6	14	7	30
19	4	22	5	39	11	57	3	24	4	27	6	15	7	32
21	4	23	5	40	11	58	3	25	4	28	6	16	7	33
23	4	24	5	41	11	59	3	26	4	29	6	17	7	34
25	4	25	5	42	12	0	3	27	4	30	6	18	7	34
27	4	26	5	43	12	1	3	28	4	31	6	19	7	35
29	4	27	5	44	12	2	3	29	4	32	6	20	7	36
31	4	28	5	45	12	3	3	30	4	33	6	21	7	37

Scanned by CamScanner

9 DEGREE LAT. SOUTH

Southern Hemisphere

JANUARY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	27	5	44	12	4	3	30	4	34	6	23	7	40
3	4	28	5	45	12	4	3	31	4	35	6	24	7	40
5	4	29	5	46	12	5	3	32	4	36	6	25	7	41
7	4	31	5	47	12	6	3	32	4	36	6	25	7	41
9	4	32	5	48	12	7	3	33	4	37	6	26	7	42
11	4	33	5	49	12	8	3	33	4	38	6	26	7	42
13	4	34	5	50	12	9	3	33	4	38	6	27	7	43
15	4	35	5	51	12	9	3	34	4	39	6	27	7	43
17	4	37	5	52	12	10	3	34	4	39	6	28	7	43
19	4	38	5	53	12	11	3	34	4	39	6	28	7	43
21	4	39	5	54	12	11	3	34	4	40	6	28	7	43
23	4	40	5	55	12	12	3	34	4	40	6	29	7	43
25	4	41	5	56	12	12	3	33	4	40	6	29	7	43
27	4	42	5	57	12	13	3	33	4	40	6	29	7	43
29	4	43	5	57	12	13	3	32	4	40	6	29	7	42
31	4	44	5	58	12	13	3	32	4	39	6	29	7	42

FEBRUARY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	45	5	59	12	14	3	32	4	39	6	29	7	42
3	4	46	5	59	12	14	3	31	4	39	6	29	7	41
5	4	47	6	0	12	14	3	30	4	39	6	28	7	41
7	4	47	6	0	12	14	3	29	4	38	6	28	7	40
9	4	48	6	1	12	14	3	28	4	38	6	28	7	40
11	4	49	6	1	12	14	3	27	4	37	6	27	7	39
13	4	50	6	2	12	14	3	26	4	36	6	27	7	38
15	4	50	6	2	12	14	3	24	4	36	6	26	7	38
17	4	51	6	3	12	14	3	23	4	35	6	26	7	37
19	4	51	6	3	12	14	3	21	4	34	6	25	7	36
21	4	52	6	3	12	14	3	19	4	33	6	24	7	35
23	4	52	6	3	12	13	3	17	4	32	6	24	7	34
25	4	53	6	4	12	13	3	16	4	30	6	23	7	33
27	4	53	6	4	12	13	3	17	4	30	6	22	7	32
29	4	53	6	4	12	12	3	17	4	30	6	21	7	31

MARCH

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	53	6	4	12	12	3	17	4	30	6	21	7	31
3	4	53	6	4	12	12	3	18	4	30	6	20	7	30
5	4	54	6	4	12	12	3	19	4	30	6	19	7	29
7	4	54	6	4	12	11	3	20	4	30	6	18	7	28
9	4	54	6	4	12	11	3	20	4	29	6	17	7	27
11	4	54	6	4	12	10	3	21	4	29	6	16	7	26
13	4	54	6	4	12	10	3	21	4	29	6	15	7	24
15	4	54	6	4	12	9	3	21	4	28	6	14	7	23
17	4	54	6	4	12	8	3	22	4	28	6	13	7	22
19	4	54	6	4	12	8	3	22	4	27	6	12	7	21
21	4	54	6	4	12	7	3	22	4	27	6	11	7	20
23	4	54	6	4	12	7	3	22	4	26	6	10	7	19
25	4	54	6	3	12	6	3	22	4	25	6	9	7	18
27	4	54	6	3	12	5	3	22	4	25	6	8	7	17
29	4	54	6	3	12	5	3	22	4	24	6	6	7	16
31	4	53	6	3	12	4	3	22	4	23	6	5	7	15

APRIL

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	53	6	3	12	4	3	22	4	23	6	5	7	14
3	4	53	6	3	12	3	3	22	4	22	6	4	7	13
5	4	53	6	3	12	3	3	22	4	22	6	3	7	12
7	4	53	6	3	12	2	3	21	4	21	6	2	7	11
9	4	53	6	3	12	2	3	21	4	20	6	1	7	10
11	4	52	6	3	12	1	3	21	4	19	6	0	7	9
13	4	52	6	3	12	1	3	21	4	19	5	59	7	8
15	4	52	6	3	12	0	3	20	4	18	5	58	7	8
17	4	52	6	3	12	0	3	20	4	17	5	57	7	7
19	4	52	6	3	11	59	3	20	4	17	5	56	7	6
21	4	52	6	3	11	59	3	20	4	16	5	55	7	5
23	4	52	6	3	11	58	3	19	4	15	5	54	7	5
25	4	51	6	3	11	58	3	19	4	15	5	53	7	4
27	4	51	6	3	11	58	3	19	4	14	5	53	7	3
29	4	51	6	3	11	57	3	19	4	13	5	52	7	3

MAY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	51	6	3	11	57	3	18	4	13	5	51	7	2
3	4	51	6	3	11	57	3	18	4	12	5	51	7	2
5	4	51	6	3	11	57	3	18	4	12	5	50	7	2
7	4	51	6	4	11	57	3	18	4	11	5	49	7	1
9	4	51	6	4	11	56	3	17	4	11	5	49	7	1
11	4	51	6	4	11	56	3	17	4	11	5	49	7	1
13	4	51	6	4	11	56	3	17	4	10	5	48	7	1
15	4	52	6	5	11	56	3	17	4	10	5	48	7	0
17	4	52	6	5	11	56	3	17	4	10	5	48	7	0
19	4	52	6	6	11	56	3	17	4	9	5	47	7	0
21	4	52	6	6	11	57	3	17	4	9	5	47	7	0
23	4	52	6	6	11	57	3	17	4	9	5	47	7	0
25	4	53	6	7	11	57	3	17	4	9	5	47	7	1
27	4	53	6	7	11	57	3	17	4	9	5	47	7	1
29	4	53	6	8	11	57	3	17	4	9	5	47	7	1
31	4	54	6	8	11	58	3	18	4	9	5	47	7	1

JUNE

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	54	6	8	11	58	3	18	4	9	5	47	7	1
3	4	54	6	9	11	58	3	18	4	9	5	47	7	1
5	4	55	6	9	11	58	3	18	4	9	5	47	7	2
7	4	55	6	10	11	59	3	19	4	10	5	48	7	2
9	4	55	6	10	11	59	3	19	4	10	5	48	7	2
11	4	56	6	11	12	0	3	19	4	10	5	48	7	3
13	4	56	6	11	12	0	3	20	4	11	5	48	7	3
15	4	57	[illegible]	12	12	0	3	20	4	11	5	49	7	4
17	4	57	6	12	12	1	3	20	4	11	5	49	7	4
19	4	58	6	13	12	1	3	21	4	12	5	50	7	4
21	4	58	6	13	12	2	3	21	4	12	5	50	7	5
23	4	58	6	14	12	2	3	22	4	13	5	50	7	5
25	4	59	6	14	12	3	3	22	4	13	5	51	7	6
27	4	59	6	15	12	3	3	23	4	13	5	51	7	6
29	5	0	6	15	12	3	3	23	4	14	5	52	7	7

Scanned by CamScanner

9 DEGREE LAT. SOUTH

Southern Hemisphere

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	0	6	15	12	4	3	23	4	14	5	52	7	7
3	5	0	6	16	12	4	3	24	4	15	5	53	7	7
5	5	1	6	16	12	4	3	24	4	15	5	53	7	8
7	5	1	6	16	12	5	3	25	4	16	5	54	7	8
9	5	1	6	16	12	5	3	25	4	16	5	54	7	9
11	5	1	6	16	12	5	3	25	4	17	5	55	7	9
13	5	2	6	16	12	6	3	26	4	17	5	55	7	9
15	5	2	6	16	12	6	3	26	4	18	5	56	7	9
17	5	2	6	16	12	6	3	26	4	18	5	56	7	10
19	5	2	6	16	12	6	3	27	4	19	5	57	7	10
21	5	2	6	16	12	6	3	27	4	19	5	57	7	10
23	5	2	6	16	12	6	3	27	4	19	5	57	7	10
25	5	2	6	16	12	6	3	27	4	20	5	58	7	10
27	5	2	6	15	12	6	3	27	4	20	5	58	7	11
29	5	2	6	15	12	6	3	27	4	20	5	58	7	11
31	5	2	6	14	12	6	3	27	4	20	5	58	7	11

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	1	6	14	12	6	3	27	4	21	5	59	7	11
3	5	1	6	14	12	6	3	27	4	21	5	59	7	11
5	5	1	6	13	12	6	3	27	4	21	5	59	7	11
7	5	0	6	13	12	6	3	27	4	21	5	59	7	11
9	5	0	6	12	12	5	3	27	4	21	5	59	7	11
11	4	59	6	11	12	5	3	26	4	21	5	59	7	11
13	4	59	6	11	12	5	3	26	4	21	5	59	7	10
15	4	58	6	10	12	4	3	26	4	21	5	59	7	10
17	4	58	6	9	12	4	3	25	4	21	5	59	7	10
19	4	57	6	8	12	4	3	25	4	20	5	59	7	10
21	4	56	6	7	12	3	3	24	4	20	5	59	7	10
23	4	55	6	6	12	3	3	23	4	20	5	59	7	9
25	4	55	6	5	12	2	3	23	4	20	5	59	7	9
27	4	54	6	4	12	2	3	22	4	19	5	59	7	9
29	4	53	6	3	12	1	3	21	4	19	5	59	7	9
31	4	52	6	2	12	0	3	20	4	19	5	59	7	8

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	51	6	2	12	0	3	20	4	18	5	59	7	8
3	4	50	6	1	11	59	3	19	4	18	5	59	7	8
5	4	49	5	59	11	59	3	18	4	17	5	58	7	8
7	4	48	5	58	11	58	3	17	4	17	5	58	7	7
9	4	47	5	57	11	57	3	16	4	16	5	58	7	7
11	4	46	5	56	11	57	3	15	4	16	5	58	7	7
13	4	45	5	55	11	56	3	13	4	15	5	58	7	7
15	4	44	5	54	11	55	3	12	4	14	5	57	7	6
17	4	43	5	52	11	55	3	11	4	14	5	57	7	6
19	4	41	5	51	11	54	3	9	4	13	5	57	7	6
21	4	40	5	50	11	53	3	8	4	12	5	57	7	6
23	4	39	5	49	11	52	3	7	4	12	5	56	7	6
25	4	38	5	48	11	52	3	5	4	11	5	56	7	5
27	4	37	5	46	11	51	3	4	4	10	5	56	7	5
29	4	35	5	45	11	50	3	2	4	9	5	56	7	5

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	34	5	44	11	50	3	0	4	9	5	56	7	5
3	4	33	5	43	11	49	2	59	4	8	5	56	7	5
5	4	32	5	42	11	49	2	57	4	7	5	55	7	5
7	4	31	5	41	11	48	2	56	4	6	5	55	7	5
9	4	29	5	40	11	47	2	54	4	6	5	55	7	5
11	4	28	5	39	11	47	2	52	4	5	5	55	7	5
13	4	27	5	38	11	46	2	51	4	4	5	55	7	5
15	4	26	5	37	11	46	2	49	4	3	5	55	7	5
17	4	25	5	36	11	45	2	49	4	3	5	55	7	6
19	4	24	5	35	11	45	2	50	4	4	5	55	7	6
21	4	23	5	34	11	45	2	51	4	4	5	56	7	6
23	4	22	5	33	11	44	2	52	4	5	5	56	7	7
25	4	21	5	33	11	44	2	53	4	5	5	56	7	7
27	4	20	5	32	11	44	2	55	4	6	5	56	7	8
29	4	19	5	31	11	44	2	56	4	6	5	56	7	8
31	4	18	5	31	11	44	2	57	4	7	5	57	7	9

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	18	5	31	11	44	2	57	4	7	5	57	7	9
3	4	17	5	30	11	44	2	58	4	8	5	57	7	10
5	4	16	5	30	11	44	3	0	4	8	5	58	7	10
7	4	16	5	29	11	44	3	1	4	9	5	58	7	11
9	4	15	5	29	11	44	3	2	4	10	5	59	7	12
11	4	15	5	29	11	44	3	3	4	10	5	59	7	13
13	4	14	5	29	11	44	3	4	4	11	6	0	7	14
15	4	14	5	29	11	45	3	5	4	12	6	1	7	15
17	4	14	5	29	11	45	3	6	4	13	6	2	7	16
19	4	14	5	29	11	45	3	7	4	13	6	2	7	17
21	4	14	5	29	11	46	3	8	4	14	6	3	7	18
23	4	14	5	29	11	46	3	10	4	15	6	4	7	19
25	4	14	5	29	11	47	3	11	4	16	6	5	7	20
27	4	14	5	30	11	48	3	12	4	17	6	6	7	21
29	4	14	5	30	11	48	3	13	4	18	6	7	7	22

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	14	5	30	11	49	3	14	4	19	6	8	7	23
3	4	14	5	31	11	50	3	15	4	20	6	9	7	25
5	4	15	5	32	11	51	3	16	4	21	6	10	7	26
7	4	15	5	32	11	51	3	18	4	22	6	11	7	27
9	4	16	5	33	11	52	3	19	4	23	6	12	7	28
11	4	17	5	34	11	53	3	20	4	24	6	13	7	29
13	4	17	5	35	11	54	3	21	4	25	6	14	7	30
15	4	18	5	35	11	55	3	22	4	26	6	15	7	32
17	4	19	5	36	11	56	3	23	4	27	6	16	7	33
19	4	20	5	37	11	57	3	24	4	28	6	17	7	34
21	4	21	5	38	11	58	3	25	4	29	6	18	7	35
23	4	22	5	39	11	59	3	26	4	30	6	19	7	36
25	4	23	5	40	12	0	3	27	4	31	6	20	7	37
27	4	24	5	41	12	1	3	28	4	32	6	21	7	38
29	4	25	5	42	12	2	3	29	4	33	6	22	7	38
31	4	26	5	43	12	3	3	30	4	34	6	23	7	39

Scanned by CamScanner

10 DEGREE LAT. SOUTH

Southern Hemisphere

JANUARY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	23	5	42	12	4	3	30	4	35	6	25	7	42
3	4	26	5	43	12	4	3	31	4	36	6	26	7	42
5	4	27	5	44	12	5	3	31	4	37	6	26	7	43
7	4	28	5	46	12	6	3	32	4	37	6	27	7	43
9	4	30	5	47	12	7	3	32	4	38	6	28	7	44
11	4	31	5	48	12	8	3	33	4	38	6	28	7	44
13	4	32	5	49	12	9	3	33	4	39	6	29	7	45
15	4	33	5	50	12	9	3	33	4	39	6	29	7	45
17	4	35	5	51	12	10	3	33	4	40	6	29	7	45
19	4	36	5	52	12	11	3	33	4	40	6	30	7	45
21	4	37	5	53	12	11	3	33	4	40	6	30	7	45
23	4	38	5	54	12	12	3	33	4	40	6	30	7	45
25	4	39	5	54	12	12	3	33	4	40	6	30	7	45
27	4	41	5	55	12	13	3	32	4	40	6	30	7	44
29	4	42	5	56	12	13	3	32	4	40	6	30	7	44
31	4	43	5	57	12	13	3	31	4	40	6	30	7	44

FEBRUARY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	43	5	57	12	14	3	31	4	40	6	30	7	43
3	4	44	5	58	12	14	3	30	4	39	6	30	7	43
5	4	45	5	59	12	14	3	29	4	39	6	29	7	42
7	4	46	5	59	12	14	3	28	4	38	6	29	7	42
9	4	47	6	0	12	14	3	27	4	38	6	29	7	41
11	4	48	6	0	12	14	3	26	4	37	6	28	7	40
13	4	48	6	1	12	14	3	24	4	36	6	28	7	40
15	4	49	6	1	12	14	3	23	4	35	6	27	7	39
17	4	50	6	2	12	14	3	21	4	34	6	26	7	38
19	4	50	6	2	12	14	3	19	4	33	6	26	7	37
21	4	51	6	2	12	14	3	18	4	32	6	25	7	36
23	4	51	6	3	12	13	3	17	4	32	6	24	7	35
25	4	52	6	3	12	13	3	18	4	32	6	23	7	34
27	4	52	6	3	12	13	3	19	4	32	6	23	7	33
29	4	52	6	3	12	12	3	19	4	31	6	22	7	32

MARCH

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	52	6	3	12	12	3	19	4	31	6	22	7	32
3	4	53	6	3	12	12	3	20	4	31	6	21	7	31
5	4	53	6	4	12	12	3	21	4	31	6	20	7	30
7	4	53	6	4	12	11	3	21	4	31	6	19	7	28
9	4	53	6	4	12	11	3	22	4	30	6	18	7	27
11	4	54	6	4	12	10	3	22	4	30	6	17	7	26
13	4	54	6	4	12	10	3	22	4	29	6	15	7	25
15	4	54	6	4	12	9	3	23	4	29	6	14	7	24
17	4	54	6	4	12	8	3	23	4	28	6	13	7	23
19	4	54	6	4	12	8	3	23	4	28	6	12	7	21
21	4	54	6	4	12	7	3	23	4	27	6	11	7	20
23	4	54	6	4	12	7	3	23	4	26	6	10	7	19
25	4	54	6	4	12	6	3	23	4	26	6	9	7	18
27	4	54	6	4	12	5	3	23	4	25	6	7	7	17
29	4	54	6	4	12	5	3	23	4	24	6	6	7	16
31	4	54	6	3	12	4	3	23	4	23	6	5	7	14

APRIL

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	53	6	3	12	4	3	23	4	23	6	5	7	14
3	4	53	6	3	12	3	3	22	4	22	6	3	7	13
5	4	53	6	3	12	3	3	22	4	21	6	2	7	12
7	4	53	6	3	12	2	3	22	4	21	6	1	7	11
9	4	53	6	3	12	2	3	22	4	20	6	0	7	10
11	4	53	6	3	12	1	3	21	4	19	5	59	7	9
13	4	53	6	3	12	1	3	21	4	18	5	58	7	8
15	4	53	6	3	12	0	3	21	4	18	5	57	7	7
17	4	53	6	3	12	0	3	20	4	17	5	56	7	6
19	4	52	6	3	11	59	3	20	4	16	5	55	7	5
21	4	52	6	3	11	59	3	20	4	15	5	54	7	5
23	4	52	6	4	11	58	3	19	4	15	5	53	7	4
25	4	52	6	4	11	58	3	19	4	14	5	52	7	3
27	4	52	6	4	11	58	3	19	4	13	5	52	7	3
29	4	52	6	4	11	57	3	18	4	13	5	51	7	2

MAY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	52	6	4	11	57	3	18	4	12	5	50	7	1
3	4	52	6	4	11	57	3	18	4	11	5	49	7	1
5	4	52	6	5	11	57	3	18	4	11	5	49	7	1
7	4	52	6	5	11	57	3	17	4	10	5	48	7	0
9	4	52	6	5	11	56	3	17	4	10	5	48	7	0
11	4	53	6	5	11	56	3	17	4	10	5	47	7	0
13	4	53	6	6	11	56	3	17	4	9	5	47	6	59
15	4	53	6	6	11	56	3	17	4	9	5	46	6	59
17	4	53	6	7	11	56	3	17	4	9	5	46	6	59
19	4	53	6	7	11	56	3	16	4	8	5	46	6	59
21	4	54	6	7	11	57	3	16	4	8	5	46	6	59
23	4	54	6	8	11	57	3	16	4	8	5	46	6	59
25	4	54	6	8	11	57	3	16	4	8	5	45	6	59
27	4	54	6	9	11	57	3	17	4	8	5	45	6	59
29	4	55	6	9	11	57	3	17	4	8	5	45	6	59
31	4	55	6	10	11	58	3	17	4	8	5	45	7	0

JUNE

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	55	6	10	11	58	3	17	4	8	5	45	7	0
3	4	56	6	11	11	58	3	17	4	8	5	46	7	0
5	4	56	6	11	11	58	3	17	4	8	5	46	7	0
7	4	56	6	12	11	59	3	18	4	8	5	46	7	1
9	4	57	6	12	11	59	3	18	4	8	5	46	7	1
11	4	57	6	13	12	0	3	18	4	9	5	46	7	1
13	4	58	6	13	12	0	3	19	4	9	5	47	7	2
15	4	58	6	14	12	0	3	19	4	9	5	47	7	2
17	4	59	6	14	12	1	3	19	4	10	5	47	7	2
19	4	59	6	15	12	1	3	20	4	10	5	48	7	3
21	5	0	6	15	12	2	3	20	4	11	5	48	7	3
23	5	0	6	16	12	2	3	21	4	11	5	49	7	4
25	5	0	6	16	12	3	3	21	4	11	5	49	7	4
27	5	1	6	16	12	3	3	22	4	12	5	50	7	5
29	5	1	6	17	12	3	3	22	4	12	5	50	7	5

Scanned by CamScanner

10 DEGREE LAT. SOUTH

Southern Hemisphere

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	2	6	17	12	4	3	23	4	13	5	51	7	5
3	5	2	6	17	12	4	3	23	4	13	5	51	7	6
5	5	2	6	17	12	4	3	23	4	14	5	52	7	6
7	5	3	6	18	12	5	3	24	4	15	5	52	7	7
9	5	3	6	18	12	5	3	24	4	15	5	53	7	7
11	5	3	6	18	12	5	3	25	4	16	5	53	7	7
13	5	3	6	18	12	6	3	25	4	16	5	54	7	8
15	5	3	6	18	12	6	3	25	4	16	5	54	7	8
17	5	3	6	18	12	6	3	26	4	17	5	55	7	8
19	5	3	6	18	12	6	3	26	4	17	5	55	7	9
21	5	3	6	18	12	6	3	26	4	18	5	55	7	9
23	5	3	6	17	12	6	3	26	4	18	5	56	7	9
25	5	3	6	17	12	6	3	27	4	18	5	56	7	9
27	5	3	6	17	12	6	3	27	4	19	5	56	7	9
29	5	3	6	16	12	6	3	27	4	19	5	57	7	9
31	5	3	6	16	12	6	3	27	4	19	5	57	7	10

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	3	6	16	12	6	3	27	4	19	5	57	7	10
3	5	2	6	15	12	6	3	27	4	20	5	57	7	10
5	5	2	6	14	12	6	3	27	4	20	5	58	7	10
7	5	1	6	14	12	6	3	27	4	20	5	58	7	10
9	5	1	6	13	12	5	3	26	4	20	5	58	7	10
11	5	0	6	12	12	5	3	26	4	20	5	58	7	10
13	5	0	6	12	12	5	3	26	4	20	5	58	7	10
15	4	59	6	11	12	4	3	25	4	20	5	58	7	9
17	4	58	6	10	12	4	3	25	4	20	5	58	7	9
19	4	58	6	9	12	4	3	25	4	20	5	58	7	9
21	4	57	6	8	12	3	3	24	4	20	5	58	7	9
23	4	56	6	7	12	3	3	24	4	20	5	58	7	9
25	4	55	6	6	12	2	3	23	4	19	5	58	7	9
27	4	54	6	5	12	2	3	22	4	19	5	58	7	8
29	4	53	6	4	12	1	3	21	4	19	5	58	7	8
31	4	52	6	3	12	0	3	21	4	18	5	58	7	8

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	52	6	2	12	0	3	20	4	18	5	58	7	8
3	4	51	6	1	11	59	3	19	4	18	5	58	7	8
5	4	50	6	0	11	59	3	18	4	17	5	58	7	7
7	4	49	5	59	11	58	3	17	4	17	5	58	7	7
9	4	47	5	57	11	57	3	16	4	16	5	58	7	7
11	4	46	5	56	11	57	3	15	4	16	5	57	7	7
13	4	45	5	55	11	56	3	14	4	15	5	57	7	7
15	4	44	5	54	11	55	3	13	4	15	5	57	7	6
17	4	43	5	53	11	55	3	12	4	14	5	57	7	6
19	4	41	5	51	11	54	3	10	4	13	5	57	7	6
21	4	40	5	50	11	53	3	9	4	13	5	57	7	6
23	4	39	5	49	11	52	3	8	4	12	5	56	7	6
25	4	38	5	48	11	52	3	6	4	11	5	56	7	6
27	4	36	5	46	11	51	3	5	4	11	5	56	7	6
29	4	35	5	45	11	50	3	4	4	10	5	56	7	6
□□														

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	34	5	44	11	50	3	2	4	9	5	56	7	5
3	4	32	5	43	11	49	3	1	4	9	5	56	7	6
5	4	31	5	41	11	49	2	59	4	8	5	56	7	6
7	4	30	5	40	11	48	2	57	4	7	5	56	7	6
9	4	29	5	39	11	47	2	56	4	7	5	56	7	6
11	4	27	5	38	11	47	2	54	4	6	5	56	7	6
13	4	26	5	37	11	46	2	53	4	5	5	56	7	6
15	4	25	5	36	11	46	2	51	4	4	5	56	7	6
17	4	24	5	35	11	45	2	49	4	4	5	56	7	7
19	4	23	5	34	11	45	2	48	4	3	5	56	7	7
21	4	22	5	33	11	45	2	49	4	4	5	56	7	7
23	4	21	5	33	11	44	2	51	4	4	5	57	7	8
25	4	20	5	32	11	44	2	52	4	5	5	57	7	8
27	4	19	5	31	11	44	2	53	4	6	5	57	7	9
29	4	18	5	30	11	44	2	54	4	6	5	57	7	9
31	4	17	5	30	11	44	2	56	4	7	5	58	7	10

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	17	5	29	11	44	2	56	4	7	5	58	7	10
3	4	16	5	29	11	44	2	57	4	8	5	59	7	11
5	4	15	5	28	11	44	2	59	4	8	5	59	7	12
7	4	14	5	28	11	44	3	0	4	9	6	0	7	13
9	4	14	5	28	11	44	3	1	4	10	6	0	7	14
11	4	13	5	28	11	44	3	2	4	11	6	1	7	15
13	4	13	5	27	11	44	3	3	4	11	6	1	7	15
15	4	12	5	27	11	45	3	4	4	12	6	2	7	16
17	4	12	5	27	11	45	3	6	4	13	6	3	7	17
19	4	12	5	27	11	45	3	7	4	14	6	4	7	19
21	4	12	5	27	11	46	3	8	4	15	6	5	7	20
23	4	12	5	27	11	46	3	9	4	16	6	5	7	21
25	4	12	5	28	11	47	3	10	4	17	6	6	7	22
27	4	12	5	28	11	48	3	11	4	18	6	7	7	23
29	4	12	5	28	11	48	3	13	4	19	6	8	7	24

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	12	5	29	11	49	3	14	4	20	6	9	7	25
3	4	12	5	29	11	50	3	15	4	21	6	10	7	27
5	4	13	5	30	11	51	3	16	4	22	6	11	7	28
7	4	13	5	31	11	51	3	17	4	23	6	12	7	29
9	4	14	5	31	11	52	3	19	4	24	6	13	7	30
11	4	14	5	32	11	53	3	20	4	25	6	14	7	31
13	4	15	5	33	11	54	3	21	4	26	6	16	7	33
15	4	16	5	34	11	55	3	22	4	27	6	17	7	34
17	4	17	5	35	11	56	3	23	4	28	6	18	7	35
19	4	18	5	35	11	57	3	24	4	29	6	19	7	36
21	4	19	5	36	11	58	3	25	4	30	6	20	7	37
23	4	20	5	37	11	59	3	26	4	31	6	21	7	38
25	4	21	5	38	12	0	3	27	4	32	6	22	7	39
27	4	22	5	40	12	1	3	28	4	33	6	23	7	40
29	4	23	5	41	12	2	3	29	4	34	6	23	7	41
31	4	24	5	42	12	3	3	30	4	35	6	24	7	41

Scanned by CamScanner

11 DEGREE LAT. SOUTH

Southern Hemisphere

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	23	5	41	12	4	3	30	4	36	6	27	7	44
3	4	24	5	42	12	4	3	30	4	37	6	27	7	45
5	4	25	5	43	12	5	3	31	4	37	6	28	7	45
7	4	26	5	44	12	6	3	31	4	38	6	29	7	46
9	4	28	5	45	12	7	3	32	4	39	6	29	7	46
11	4	29	5	46	12	8	3	32	4	39	6	30	7	46
13	4	30	5	47	12	9	3	32	4	39	6	30	7	47
15	4	31	5	48	12	9	3	33	4	40	6	31	7	47
17	4	33	5	49	12	10	3	33	4	40	6	31	7	47
19	4	34	5	50	12	11	3	33	4	40	6	31	7	47
21	4	35	5	51	12	11	3	33	4	41	6	31	7	47
23	4	36	5	52	12	12	3	32	4	41	6	32	7	47
25	4	38	5	53	12	12	3	32	4	41	6	32	7	46
27	4	39	5	54	12	13	3	31	4	41	6	32	7	46
29	4	40	5	55	12	13	3	31	4	40	6	32	7	46
31	4	41	5	56	12	13	3	30	4	40	6	31	7	45

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	41	5	56	12	14	3	30	4	40	6	31	7	45
3	4	42	5	57	12	14	3	29	4	39	6	31	7	45
5	4	43	5	57	12	14	3	28	4	39	6	31	7	44
7	4	44	5	58	12	14	3	27	4	38	6	30	7	43
9	4	45	5	59	12	14	3	26	4	38	6	30	7	43
11	4	46	5	59	12	14	3	24	4	37	6	29	7	42
13	4	47	6	0	12	14	3	23	4	36	6	29	7	41
15	4	48	6	0	12	14	3	21	4	35	6	28	7	40
17	4	48	6	1	12	14	3	20	4	34	6	27	7	39
19	4	49	6	1	12	14	3	18	4	33	6	27	7	38
21	4	50	6	2	12	14	3	18	4	33	6	26	7	37
23	4	50	6	2	12	13	3	19	4	33	6	25	7	36
25	4	51	6	2	12	13	3	20	4	33	6	24	7	35
27	4	51	6	2	12	13	3	21	4	33	6	23	7	34
29	4	52	6	3	12	12	3	21	4	32	6	22	7	33

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	52	6	3	12	12	3	21	4	32	6	22	7	33
3	4	52	6	3	12	12	3	22	4	32	6	21	7	31
5	4	52	6	3	12	12	3	23	4	32	6	20	7	30
7	4	53	6	3	12	11	3	23	4	31	6	19	7	29
9	4	53	6	3	12	11	3	23	4	31	6	18	7	28
11	4	53	6	3	12	10	3	24	4	30	6	17	7	27
13	4	53	6	4	12	10	3	24	4	30	6	16	7	25
15	4	53	6	4	12	9	3	24	4	29	6	14	7	24
17	4	53	6	4	12	8	3	24	4	29	6	13	7	23
19	4	54	6	4	12	8	3	24	4	28	6	12	7	22
21	4	54	6	4	12	7	3	24	4	27	6	11	7	20
23	4	54	6	4	12	7	3	24	4	27	6	10	7	19
25	4	54	6	4	12	6	3	24	4	26	6	8	7	18
27	4	54	6	4	12	5	3	24	4	25	6	7	7	17
29	4	54	6	4	12	5	3	24	4	24	6	6	7	16
31	4	54	6	4	12	4	3	23	4	23	6	5	7	14

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	54	6	4	12	4	3	23	4	23	6	4	7	14
3	4	53	6	4	12	3	3	23	4	22	6	3	7	13
5	4	53	6	4	12	3	3	23	4	21	6	2	7	12
7	4	53	6	4	12	2	3	22	4	21	6	1	7	10
9	4	53	6	4	12	2	3	22	4	20	6	0	7	9
11	4	53	6	4	12	1	3	22	4	19	5	58	7	8
13	4	53	6	4	12	1	3	21	4	18	5	57	7	7
15	4	53	6	4	12	0	3	21	4	17	5	56	7	7
17	4	53	6	4	12	0	3	20	4	16	5	55	7	6
19	4	53	6	4	11	59	3	20	4	16	5	54	7	5
21	4	53	6	4	11	59	3	20	4	15	5	53	7	4
23	4	53	6	4	11	58	3	19	4	14	5	52	7	3
25	4	53	6	5	11	58	3	19	4	13	5	51	7	2
27	4	53	6	5	11	58	3	19	4	13	5	51	7	2
29	4	53	6	5	11	57	3	18	4	12	5	50	7	1

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	53	6	5	11	57	3	18	4	11	5	49	7	1
3	4	53	6	5	11	57	3	17	4	11	5	48	7	0
5	4	53	6	6	11	57	3	17	4	10	5	48	7	0
7	4	53	6	6	11	57	3	17	4	9	5	47	6	59
9	4	53	6	6	11	56	3	17	4	9	5	46	6	59
11	4	54	6	7	11	56	3	16	4	8	5	46	6	58
13	4	54	6	7	11	56	3	16	4	8	5	45	6	58
15	4	54	6	8	11	56	3	16	4	8	5	45	6	58
17	4	54	6	8	11	56	3	16	4	7	5	45	6	58
19	4	55	6	8	11	56	3	16	4	7	5	44	6	58
21	4	55	6	9	11	57	3	16	4	7	5	44	6	58
23	4	55	6	9	11	57	3	16	4	7	5	44	6	58
25	4	55	6	10	11	57	3	16	4	6	5	44	6	58
27	4	56	6	10	11	57	3	16	4	6	5	44	6	58
29	4	56	6	11	11	57	3	16	4	6	5	44	6	58
31	4	57	6	12	11	58	3	16	4	6	5	44	6	58

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	57	6	12	11	58	3	16	4	6	5	44	6	58
3	4	57	6	12	11	58	3	16	4	6	5	44	6	58
5	4	58	6	13	11	58	3	16	4	7	5	44	6	59
7	4	58	6	13	11	59	3	17	4	7	5	44	6	59
9	4	58	6	14	11	59	3	17	4	7	5	44	6	59
11	4	59	6	14	12	0	3	17	4	7	5	45	7	0
13	4	59	6	15	12	0	3	18	4	8	5	45	7	0
15	5	0	6	16	12	0	3	18	4	8	5	45	7	0
17	5	0	6	16	12	1	3	18	4	8	5	46	7	1
19	5	1	6	17	12	1	3	19	4	5	5	46	7	1
21	5	1	6	17	12	2	3	19	4	9	5	46	7	2
23	5	2	6	17	12	2	3	20	4	10	5	47	7	2
25	5	2	6	18	12	3	3	20	4	10	5	47	7	3
27	5	2	6	18	12	3	3	21	4	10	5	[illegible]	7	[illegible]
29	5	3	6	18	12	3	3	21	4	11	5	[illegible]	[illegible]	3

Scanned by CamScanner

11 DEGREE LAT. SOUTH

Southern Hemisphere

JULY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	3	6	19	12	4	3	22	4	11	5	49	7	4
3	5	3	6	19	12	4	3	22	4	12	5	49	7	4
5	5	4	6	19	12	4	3	22	4	13	5	50	7	5
7	5	4	6	19	12	5	3	23	4	13	5	50	7	5
9	5	4	6	19	12	5	3	23	4	14	5	51	7	6
11	5	4	6	20	12	5	3	24	4	14	5	51	7	6
13	5	5	6	20	12	6	3	24	4	15	5	52	7	6
15	5	5	6	20	12	6	3	25	4	15	5	52	7	7
17	5	5	6	19	12	6	3	25	4	16	5	53	7	7
19	5	5	6	19	12	6	3	25	4	16	5	53	7	7
21	5	5	6	19	12	6	3	25	4	17	5	54	7	7
23	5	5	6	19	12	6	3	26	4	17	5	54	7	8
25	5	5	6	18	12	6	3	26	4	17	5	55	7	8
27	5	4	6	18	12	6	3	26	4	18	5	55	7	8
29	5	4	6	18	12	6	3	26	4	18	5	55	7	8
31	5	4	6	17	12	6	3	26	4	18	5	56	7	8

AUGUST

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	4	6	17	12	6	3	26	4	18	5	56	7	8
3	5	3	6	16	12	6	3	26	4	19	5	56	7	9
5	5	3	6	16	12	6	3	26	4	19	5	56	7	9
7	5	2	6	15	12	6	3	26	4	19	5	57	7	9
9	5	2	6	14	12	5	3	26	4	19	5	57	7	9
11	5	1	6	14	12	5	3	26	4	19	5	57	7	9
13	5	1	6	13	12	5	3	26	4	19	5	57	7	9
15	5	0	6	12	12	4	3	25	4	19	5	57	7	9
17	4	59	6	11	12	4	3	25	4	19	5	57	7	9
19	4	58	6	10	12	4	3	25	4	19	5	58	7	8
21	4	58	6	9	12	3	3	24	4	19	5	58	7	8
23	4	57	6	8	12	3	3	24	4	19	5	58	7	8
25	4	56	6	7	12	2	3	23	4	19	5	58	7	8
27	4	55	6	6	12	2	3	22	4	19	5	58	7	8
29	4	54	6	5	12	1	3	22	4	18	5	58	7	8
31	4	53	6	3	12	0	3	21	4	18	5	58	7	8

SEPEMBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	52	6	3	12	0	3	21	4	18	5	58	7	8
3	4	51	6	2	11	59	3	20	4	18	5	57	7	7
5	4	50	6	0	11	59	3	19	4	17	5	57	7	7
7	4	49	5	59	11	58	3	18	4	17	5	57	7	7
9	4	48	5	58	11	57	3	17	4	16	5	57	7	7
11	4	46	5	57	11	57	3	16	4	16	5	57	7	7
13	4	45	5	55	11	56	3	15	4	15	5	57	7	7
15	4	44	5	54	11	55	3	14	4	15	5	57	7	6
17	4	43	5	53	11	55	3	13	4	14	5	57	7	6
19	4	41	5	51	11	54	3	11	4	14	5	57	7	6
21	4	40	5	50	11	53	3	10	4	13	5	57	7	6
23	4	39	5	49	11	52	3	9	4	13	5	56	7	6
25	4	37	5	47	11	52	3	8	4	12	5	56	7	6
27	4	36	5	46	11	51	3	6	4	11	5	56	7	6
29	4	35	5	45	11	50	3	5	4	11	5	56	7	6

OCTOBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	33	5	44	11	50	3	4	4	10	5	56	7	6
3	4	32	5	42	11	49	3	2	4	9	5	56	7	6
5	4	31	5	41	11	49	3	1	4	9	5	56	7	6
7	4	29	5	40	11	48	2	59	4	8	5	56	7	6
9	4	28	5	39	11	47	2	58	4	7	5	56	7	6
11	4	27	5	38	11	47	2	56	4	7	5	56	7	7
13	4	25	5	37	11	46	2	55	4	6	5	56	7	7
15	4	24	5	35	11	46	2	53	4	6	5	57	7	7
17	4	23	5	34	11	45	2	52	4	5	5	57	7	8
19	4	22	5	33	11	45	2	50	4	4	5	57	7	8
21	4	21	5	33	11	45	2	49	4	4	5	57	7	9
23	4	20	5	32	11	44	2	49	4	4	5	57	7	9
25	4	18	5	31	11	44	2	50	4	5	5	58	7	10
27	4	17	5	30	11	44	2	52	4	5	5	58	7	10
29	4	16	5	29	11	44	2	53	4	6	5	58	7	11
31	4	16	5	29	11	44	2	54	4	7	5	59	7	11

NOVEMBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	15	5	28	11	44	2	55	4	7	5	59	7	12
3	4	14	5	28	11	44	2	56	4	8	6	0	7	13
5	4	14	5	27	11	44	2	57	4	9	6	0	7	13
7	4	13	5	27	11	44	2	59	4	9	6	1	7	14
9	4	12	5	26	11	44	3	0	4	10	6	1	7	15
11	4	12	5	26	11	44	3	1	4	11	6	2	7	16
13	4	11	5	26	11	44	3	2	4	12	6	3	7	17
15	4	11	5	26	11	45	3	4	4	13	6	4	7	18
17	4	10	5	26	11	45	3	5	4	13	6	4	7	19
19	4	10	5	26	11	45	3	6	4	14	6	5	7	20
21	4	10	5	26	11	46	3	7	4	15	6	6	7	22
23	4	10	5	26	11	46	3	9	4	16	6	7	7	23
25	4	10	5	26	11	47	3	10	4	17	6	8	7	24
27	4	10	5	26	11	48	3	11	4	18	6	9	7	25
29	4	10	5	27	11	48	3	12	4	19	6	10	7	26

DECEMBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	10	5	27	11	49	3	13	4	20	6	11	7	28
3	4	10	5	28	11	50	3	15	4	21	6	12	7	29
5	4	11	5	28	11	51	3	16	4	22	6	13	7	30
7	4	11	5	29	11	51	3	17	4	23	6	14	7	31
9	4	12	5	29	11	52	3	18	4	24	6	15	7	32
11	4	12	5	30	11	53	3	19	4	26	6	16	7	34
13	4	13	5	31	11	54	3	21	4	27	6	17	7	35
15	4	14	5	32	11	55	3	22	4	28	6	18	7	36
17	4	14	5	33	11	56	3	23	4	29	6	19	7	37
19	4	15	5	34	11	57	3	24	4	30	6	20	7	38
21	4	16	5	35	11	58	3	25	4	31	6	21	7	39
23	4	17	5	36	11	59	3	26	4	32	6	22	7	40
25	4	18	5	37	12	0	3	27	4	33	6	23	7	41
27	4	19	5	38	12	1	3	28	4	34	6	24	7	42
29	4	21	5	39	12	2	3	29	4	34	6	25	7	43
31	4	22	5	40	12	3	3	29	4	35	6	26	7	44

Scanned by CamScanner

JANUARY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	20	5	39	12	4	3	29	4	37	6	28	7	46
3	4	22	5	40	12	4	3	30	4	37	6	29	7	47
5	4	23	5	41	12	5	3	31	4	38	6	30	7	47
7	4	24	5	42	12	6	3	31	4	39	6	30	7	48
9	4	25	5	43	12	7	3	31	4	39	6	31	7	48
11	4	27	5	44	12	8	3	32	4	40	6	31	7	48
13	4	28	5	45	12	9	3	32	4	40	6	32	7	49
15	4	29	5	47	12	9	3	32	4	40	6	32	7	49
17	4	31	5	48	12	10	3	32	4	41	6	33	7	49
19	4	32	5	49	12	11	3	32	4	41	6	33	7	49
21	4	33	5	50	12	11	3	32	4	41	6	33	7	49
23	4	34	5	51	12	12	3	32	4	41	6	33	7	49
25	4	36	5	52	12	12	3	31	4	41	6	33	7	48
27	4	37	5	53	12	13	3	31	4	41	6	33	7	48
29	4	38	5	53	12	13	3	30	4	41	6	33	7	48
31	4	39	5	54	12	13	3	29	4	40	6	33	7	47

FEBRUARY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	40	5	55	12	14	3	29	4	40	6	33	7	47
3	4	41	5	55	12	14	3	28	4	40	6	32	7	46
5	4	42	5	56	12	14	3	27	4	39	6	32	7	46
7	4	43	5	57	12	14	3	26	4	38	6	31	7	45
9	4	44	5	58	12	14	3	24	4	38	6	31	7	44
11	4	45	5	58	12	14	3	23	4	37	6	30	7	43
13	4	46	5	59	12	14	3	21	4	36	6	30	7	42
15	4	46	5	59	12	14	3	20	4	35	6	29	7	41
17	4	47	6	0	12	14	3	19	4	34	6	28	7	40
19	4	48	6	0	12	14	3	20	4	34	6	27	7	39
21	4	49	6	1	12	14	3	20	4	34	6	27	7	38
23	4	49	6	1	12	13	3	21	4	34	6	26	7	37
25	4	50	6	2	12	13	3	22	4	34	6	25	7	36
27	4	50	6	2	12	13	3	23	4	34	6	24	7	35
29	4	51	6	2	12	12	3	23	4	33	6	23	7	34

MARCH

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	51	6	2	12	12	3	23	4	33	6	23	7	34
3	4	51	6	2	12	12	3	24	4	33	6	22	7	32
5	4	52	6	3	12	12	3	24	4	33	6	21	7	31
7	4	52	6	3	12	11	3	25	4	32	6	19	7	30
9	4	52	6	3	12	11	3	25	4	32	6	18	7	28
11	4	52	6	3	12	10	3	25	4	31	6	17	7	27
13	4	53	6	3	12	10	3	25	4	30	6	16	7	26
15	4	53	6	3	12	9	3	25	4	30	6	15	7	25
17	4	53	6	4	12	8	3	25	4	29	6	13	7	23
19	4	53	6	4	12	8	3	25	4	28	6	12	7	22
21	4	53	6	4	12	7	3	25	4	28	6	11	7	21
23	4	53	6	4	12	7	3	25	4	27	6	10	7	19
25	4	53	6	4	12	6	3	25	4	26	6	8	7	18
27	4	54	6	4	12	5	3	25	4	25	6	7	7	17
29	4	54	6	4	12	5	3	24	4	24	6	6	7	16
31	4	54	6	4	12	4	3	24	4	23	6	4	7	14

APRIL

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	54	6	4	12	4	3	24	4	23	6	4	7	14
3	4	54	6	4	12	3	3	24	4	22	6	3	7	13
5	4	54	6	4	12	3	3	23	4	21	6	1	7	11
7	4	54	6	4	12	2	3	23	4	20	6	0	7	10
9	4	54	6	4	12	2	3	22	4	19	5	59	7	9
11	4	54	6	4	12	1	3	22	4	19	5	58	7	8
13	4	54	6	5	12	1	3	21	4	18	5	57	7	7
15	4	54	6	5	12	0	3	21	4	17	5	56	7	6
17	4	54	6	5	12	0	3	21	4	16	5	54	7	5
19	4	54	6	5	11	59	3	20	4	15	5	53	7	4
21	4	54	6	5	11	59	3	20	4	14	5	52	7	3
23	4	54	6	5	11	58	3	19	4	13	5	51	7	2
25	4	54	6	6	11	58	3	19	4	13	5	50	7	2
27	4	54	6	6	11	58	3	18	4	12	5	50	7	1
29	4	54	6	6	11	57	3	18	4	11	5	49	7	0

MAY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	54	6	6	11	57	3	17	4	10	5	48	7	0
3	4	54	6	7	11	57	3	17	4	10	5	47	6	59
5	4	54	6	7	11	57	3	17	4	9	5	46	6	59
7	4	54	6	7	11	57	3	16	4	8	5	46	6	58
9	4	55	6	8	11	56	3	16	4	8	5	45	6	58
11	4	55	6	8	11	56	3	16	4	7	5	45	6	57
13	4	55	6	9	11	56	3	16	4	7	5	44	6	57
15	4	55	6	9	11	56	3	15	4	6	5	44	6	57
17	4	56	6	9	11	56	3	15	4	6	5	43	6	57
19	4	56	6	10	11	56	3	15	4	6	5	43	6	56
21	4	56	6	10	11	57	3	15	4	6	5	43	6	56
23	4	56	6	11	11	57	3	15	4	5	5	42	6	56
25	4	57	6	12	11	57	3	15	4	5	5	42	6	56
27	4	57	6	12	11	57	3	15	4	5	5	42	6	56
29	4	58	6	13	11	57	3	15	4	5	5	42	6	57
31	4	58	6	13	11	58	3	15	4	5	5	42	6	57

JUNE

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	58	6	13	11	58	3	15	4	5	5	42	6	57
3	4	59	6	14	11	58	3	15	4	5	5	42	6	57
5	4	59	6	15	11	58	3	15	4	5	5	42	6	57
7	5	0	6	15	11	59	3	16	4	5	5	42	6	57
9	5	0	6	16	11	59	3	16	4	5	5	43	6	58
11	5	0	6	16	12	0	3	16	4	6	5	43	6	58
13	5	1	6	17	12	0	3	17	4	6	5	43	6	58
15	5	1	6	17	12	0	3	17	4	6	5	43	6	59
17	5	2	6	18	12	1	3	17	4	7	5	44	6	59
19	5	2	6	18	12	1	3	18	4	7	5	44	7	0
21	5	3	6	19	12	2	3	18	4	8	5	45	7	0
23	5	3	6	19	12	2	3	19	4	8	5	45	7	1
25	5	4	6	20	12	3	3	19	4	8	5	46	7	1
27	5	4	6	20	12	3	3	20	4	9	5	46	7	1
29	5	4	6	20	12	3	3	20	4	9	5	47	7	2

Scanned by CamScanner

12 DEGREE LAT. SOUTH

Southern Hemisphere

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	5	6	21	12	4	3	21	4	10	5	47	7	2
3	5	5	6	21	12	4	3	21	4	11	5	48	7	3
5	5	5	6	21	12	4	3	21	4	11	5	48	7	3
7	5	6	6	21	12	5	3	22	4	12	5	49	7	4
9	5	6	6	21	12	5	3	22	4	12	5	49	7	4
11	5	6	6	21	12	5	3	23	4	13	5	50	7	4
13	5	6	6	21	12	6	3	23	4	13	5	50	7	5
15	5	6	6	21	12	6	3	24	4	14	5	51	7	5
17	5	6	6	21	12	6	3	24	4	14	5	51	7	6
19	5	6	6	21	12	6	3	24	4	15	5	52	7	6
21	5	6	6	21	12	6	3	25	4	15	5	52	7	6
23	5	6	6	20	12	6	3	25	4	16	5	53	7	6
25	5	6	6	20	12	6	3	25	4	16	5	53	7	7
27	5	6	6	20	12	6	3	25	4	16	5	54	7	7
29	5	5	6	19	12	6	3	26	4	17	5	54	7	7
31	5	5	6	19	12	6	3	26	4	17	5	54	7	7

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	5	6	18	12	6	3	26	4	17	5	55	7	7
3	5	4	6	18	12	6	3	26	4	18	5	55	7	7
5	5	4	6	17	12	6	3	26	4	18	5	55	7	8
7	5	3	6	16	12	6	3	26	4	18	5	55	7	8
9	5	3	6	16	12	5	3	26	4	18	5	56	7	8
11	5	2	6	15	12	5	3	26	4	18	5	56	7	8
13	5	2	6	14	12	5	3	25	4	19	5	56	7	8
15	5	1	6	13	12	4	3	25	4	19	5	56	7	8
17	5	0	6	12	12	4	3	25	4	19	5	57	7	8
19	4	59	6	11	12	4	3	24	4	19	5	57	7	8
21	4	58	6	10	12	3	3	24	4	19	5	57	7	8
23	4	57	6	9	12	3	3	24	4	18	5	57	7	8
25	4	56	6	8	12	2	3	23	4	18	5	57	7	8
27	4	55	6	6	12	2	3	22	4	18	5	57	7	7
29	4	54	6	5	12	1	3	22	4	18	5	57	7	7
31	4	53	6	4	12	0	3	21	4	18	5	57	7	7

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	53	6	3	12	0	3	21	4	18	5	57	7	7
3	4	51	6	2	11	59	3	20	4	17	5	57	7	7
5	4	50	6	1	11	59	3	19	4	17	5	57	7	7
7	4	49	6	0	11	58	3	18	4	17	5	57	7	7
9	4	48	5	58	11	57	3	18	4	16	5	57	7	7
11	4	46	5	57	11	57	3	17	4	16	5	57	7	7
13	4	45	5	56	11	56	3	16	4	15	5	57	7	7
15	4	44	5	54	11	55	3	15	4	15	5	57	7	6
17	4	42	5	53	11	55	3	13	4	14	5	57	7	6
19	4	41	5	51	11	54	3	12	4	14	5	57	7	6
21	4	40	5	50	11	53	3	11	4	13	5	57	7	6
23	4	38	5	49	11	52	3	10	4	13	5	56	7	6
25	4	37	5	47	11	52	3	9	4	12	5	56	7	6
27	4	36	5	46	11	51	3	8	4	12	5	56	7	6
29	4	34	5	45	11	50	3	6	4	11	5	56	7	6

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	33	5	43	11	50	3	5	4	11	5	56	7	7
3	4	31	5	42	11	49	3	4	4	10	5	56	7	7
5	4	30	5	41	11	49	3	2	4	9	5	57	7	7
7	4	29	5	40	11	48	3	1	4	9	5	57	7	7
9	4	27	5	38	11	47	2	59	4	8	5	57	7	7
11	4	26	5	37	11	47	2	58	4	8	5	57	7	8
13	4	24	5	36	11	46	2	57	4	7	5	57	7	8
15	4	23	5	35	11	46	2	55	4	7	5	57	7	8
17	4	22	5	34	11	45	2	54	4	6	5	57	7	9
19	4	21	5	33	11	45	2	52	4	6	5	58	7	9
21	4	19	5	32	11	45	2	51	4	5	5	58	7	10
23	4	18	5	31	11	44	2	49	4	5	5	58	7	10
25	4	17	5	30	11	44	2	49	4	5	5	59	7	11
27	4	16	5	29	11	44	2	50	4	5	5	59	7	11
29	4	15	5	28	11	44	2	52	4	6	5	59	7	12
31	4	14	5	28	11	44	2	53	4	7	6	0	7	13

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	14	5	27	11	44	2	54	4	7	6	0	7	13
3	4	13	5	27	11	44	2	55	4	8	6	1	7	14
5	4	12	5	26	11	44	2	56	4	9	6	1	7	15
7	4	11	5	26	11	44	2	58	4	9	6	2	7	16
9	4	10	5	25	11	44	2	59	4	10	6	3	7	17
11	4	10	5	25	11	44	3	0	4	11	6	3	7	18
13	4	9	5	25	11	44	3	2	4	12	6	4	7	19
15	4	9	5	24	11	45	3	3	4	13	6	5	7	20
17	4	8	5	24	11	45	3	4	4	14	6	6	7	21
19	4	8	5	24	11	45	3	5	4	15	6	7	7	22
21	4	8	5	24	11	46	3	7	4	16	6	8	7	24
23	4	8	5	24	11	46	3	8	4	17	6	9	7	25
25	4	8	5	25	11	47	3	9	4	18	6	10	7	26
27	4	8	5	25	11	48	3	10	4	19	6	11	7	27
29	4	8	5	25	11	48	3	12	4	20	6	12	7	28

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	8	5	25	11	49	3	13	4	21	6	13	7	30
3	4	8	5	26	11	50	3	14	4	22	6	14	7	31
5	4	8	5	26	11	51	3	16	4	23	6	15	7	32
7	4	9	5	27	11	51	3	17	4	24	6	16	7	33
9	4	9	5	28	11	52	3	18	4	25	6	17	7	35
11	4	10	5	28	11	53	3	19	4	26	6	18	7	36
13	4	11	5	29	11	54	3	20	4	27	6	19	7	37
15	4	11	5	30	11	55	3	21	4	28	6	20	7	38
17	4	12	5	31	11	56	3	23	4	29	6	21	7	39
19	4	13	5	32	11	57	3	24	4	30	6	22	7	40
21	4	14	5	33	11	58	3	25	4	31	6	23	7	42
23	4	15	5	34	11	59	3	26	4	32	6	24	7	42
25	4	16	5	35	12	0	3	27	4	33	6	25	7	43
27	4	17	5	36	12	1	3	27	4	34	6	26	7	44
29	4	18	5	37	12	2	3	28	4	35	6	27	7	45
31	4	20	5	38	12	3	3	29	4	36	6	28	7	46

Scanned by CamScanner

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	18	5	37	12	4	3	29	4	37	6	30	7	49
3	4	19	5	38	12	4	3	30	4	38	6	31	7	49
5	4	21	5	39	12	5	3	30	4	39	6	32	7	50
7	4	22	5	40	12	6	3	31	4	39	6	32	7	50
9	4	23	5	42	12	7	3	31	4	40	6	33	7	50
11	4	25	5	43	12	8	3	31	4	40	6	33	7	51
13	4	26	5	44	12	9	3	31	4	41	6	34	7	51
15	4	27	5	45	12	9	3	31	4	41	6	34	7	51
17	4	29	5	46	12	10	3	31	4	41	6	34	7	51
19	4	30	5	47	12	11	3	31	4	41	6	34	7	51
21	4	31	5	48	12	11	3	31	4	41	6	35	7	51
23	4	33	5	49	12	12	3	31	4	41	6	35	7	50
25	4	34	5	50	12	12	3	30	4	41	6	35	7	50
27	4	35	5	51	12	13	3	30	4	41	6	34	7	50
29	4	36	5	52	12	13	3	29	4	41	6	34	7	49
31	4	37	5	53	12	13	3	28	4	40	6	34	7	49

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	38	5	53	12	14	3	28	4	40	6	34	7	48
3	4	39	5	54	12	14	3	27	4	40	6	33	7	48
5	4	40	5	55	12	14	3	26	4	39	6	33	7	47
7	4	41	5	56	12	14	3	24	4	38	6	33	7	46
9	4	42	5	56	12	14	3	23	4	38	6	32	7	45
11	4	43	5	57	12	14	3	21	4	37	6	31	7	45
13	4	44	5	58	12	14	3	20	4	36	6	31	7	44
15	4	45	5	58	12	14	3	20	4	36	6	30	7	43
17	4	46	5	59	12	14	3	21	4	36	6	29	7	42
19	4	47	5	59	12	14	3	22	4	35	6	28	7	40
21	4	47	6	0	12	14	3	23	4	35	6	27	7	39
23	4	48	6	0	12	13	3	23	4	35	6	26	7	38
25	4	49	6	1	12	13	3	24	4	35	6	25	7	37
27	4	49	6	1	12	13	3	25	4	35	6	24	7	36
29	4	50	6	2	12	12	3	25	4	34	6	23	7	34

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	50	6	2	12	12	3	25	4	34	6	23	7	34
3	4	50	6	2	12	12	3	25	4	34	6	22	7	33
5	4	51	6	2	12	12	3	26	4	33	6	21	7	32
7	4	51	6	2	12	11	3	26	4	33	6	20	7	30
9	4	52	6	3	12	11	3	26	4	32	6	19	7	29
11	4	52	6	3	12	10	3	26	4	32	6	17	7	28
13	4	52	6	3	12	10	3	27	4	31	6	16	7	26
15	4	52	6	3	12	9	3	27	4	30	6	15	7	25
17	4	53	6	3	12	8	3	26	4	30	6	13	7	24
19	4	53	6	4	12	8	3	26	4	29	6	12	7	22
21	4	53	6	4	12	7	3	26	4	28	6	11	7	21
23	4	53	6	4	12	7	3	26	4	27	6	10	7	20
25	4	53	6	4	12	6	3	26	4	26	6	8	7	18
27	4	53	6	4	12	5	3	25	4	25	6	7	7	17
29	4	54	6	4	12	5	3	25	4	24	6	6	7	16
31	4	54	6	4	12	4	3	25	4	23	6	4	7	14

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	54	6	4	12	4	3	24	4	23	6	4	7	14
3	4	54	6	4	12	3	3	24	4	22	6	2	7	12
5	4	54	6	5	12	3	3	24	4	21	6	1	7	11
7	4	54	6	5	12	2	3	23	4	20	6	0	7	10
9	4	54	6	5	12	2	3	23	4	19	5	58	7	9
11	4	54	6	5	12	1	3	22	4	18	5	57	7	8
13	4	54	6	5	12	1	3	22	4	17	5	56	7	7
15	4	54	6	5	12	0	3	21	4	16	5	55	7	6
17	4	54	6	6	12	0	3	21	4	15	5	54	7	5
19	4	54	6	6	11	59	3	20	4	14	5	53	7	4
21	4	54	6	6	11	59	3	20	4	14	5	51	7	3
23	4	54	6	6	11	58	3	19	4	13	5	50	7	2
25	4	54	6	7	11	58	3	18	4	12	5	49	7	1
27	4	55	6	7	11	58	3	18	4	11	5	49	7	0
29	4	55	6	7	11	57	3	18	4	10	5	48	6	59

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	55	6	7	11	57	3	17	4	9	5	47	6	59
3	4	55	6	8	11	57	3	17	4	9	5	46	6	58
5	4	55	6	8	11	57	3	16	4	8	5	45	6	58
7	4	55	6	9	11	57	3	16	4	7	5	44	6	57
9	4	56	6	9	11	56	3	15	4	7	5	44	6	57
11	4	56	6	9	11	56	3	15	4	6	5	43	6	56
13	4	56	6	10	11	56	3	15	4	6	5	43	6	56
15	4	56	6	10	11	56	3	15	4	5	5	42	6	56
17	4	57	6	11	11	56	3	14	4	5	5	42	6	55
19	4	57	6	11	11	56	3	14	4	5	5	41	6	55
21	4	57	6	12	11	57	3	14	4	4	5	41	6	55
23	4	58	6	13	11	57	3	14	4	4	5	41	6	55
25	4	58	6	13	11	57	3	14	4	4	5	41	6	55
27	4	59	6	14	11	57	3	14	4	4	5	40	6	55
29	4	59	6	14	11	57	3	14	4	4	5	40	6	55
31	4	59	6	15	11	58	3	14	4	3	5	40	6	55

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	0	6	15	11	58	3	14	4	3	5	40	6	55
3	5	0	6	16	11	58	3	14	4	4	5	40	6	55
5	5	1	6	16	11	58	3	14	4	4	5	41	6	56
7	5	1	6	17	11	59	3	15	4	4	5	41	6	56
9	5	2	6	17	11	59	3	15	4	4	5	41	6	56
11	5	2	6	18	12	0	3	15	4	4	5	41	6	57
13	5	2	6	19	12	0	3	16	4	4	5	41	6	57
15	5	3	6	19	12	0	3	16	4	5	5	42	6	57
17	5	3	6	20	12	1	3	16	4	5	5	42	6	58
19	5	4	6	20	12	1	3	17	4	5	5	42	6	58
21	5	4	6	21	12	2	3	17	4	6	5	43	6	59
23	5	5	6	21	12	2	3	18	4	6	5	43	6	59
25	5	5	6	21	12	3	3	18	4	7	5	44	6	59
27	5	6	6	22	12	3	3	18	4	7	5	44	7	0
29	5	6	6	22	12	3	3	19	4	8	5	45	7	0

Scanned by CamScanner

13 DEGREE LAT. SOUTH

Southern Hemisphere

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	6	6	22	12	4	3	19	4	8	5	45	7	1
3	5	7	6	23	12	4	3	20	4	9	5	46	7	1
5	5	7	6	23	12	4	3	20	4	10	5	46	7	2
7	5	7	6	23	12	5	3	21	4	10	5	47	7	2
9	5	7	6	23	12	5	3	21	4	11	5	48	7	3
11	5	7	6	23	12	5	3	22	4	11	5	48	7	3
13	5	7	6	23	12	6	3	22	4	12	5	49	7	3
15	5	8	6	23	12	6	3	23	4	12	5	49	7	4
17	5	8	6	23	12	6	3	23	4	13	5	50	7	4
19	5	8	6	22	12	6	3	24	4	13	5	50	7	5
21	5	7	6	22	12	6	3	24	4	14	5	51	7	5
23	5	7	6	22	12	6	3	24	4	14	5	51	7	5
25	5	7	6	21	12	6	3	24	4	15	5	52	7	5
27	5	7	6	21	12	6	3	25	4	15	5	52	7	6
29	5	7	6	21	12	6	3	25	4	16	5	53	7	6
31	5	6	6	20	12	6	3	25	4	16	5	53	7	6

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	6	6	20	12	6	3	25	4	16	5	53	7	6
3	5	6	6	19	12	6	3	25	4	17	5	54	7	6
5	5	5	6	18	12	6	3	25	4	17	5	54	7	7
7	5	4	6	18	12	6	3	25	4	17	5	54	7	7
9	5	4	6	17	12	5	3	25	4	17	5	55	7	7
11	5	3	6	16	12	5	3	25	4	18	5	55	7	7
13	5	2	6	15	12	5	3	25	4	18	5	55	7	7
15	5	2	6	14	12	4	3	25	4	18	5	55	7	7
17	5	1	6	13	12	4	3	25	4	18	5	56	7	7
19	5	0	6	12	12	4	3	24	4	18	5	56	7	7
21	4	59	6	11	12	3	3	24	4	18	5	56	7	7
23	4	58	6	10	12	3	3	24	4	18	5	56	7	7
25	4	57	6	8	12	2	3	23	4	18	5	56	7	7
27	4	56	6	7	12	2	3	23	4	18	5	56	7	7
29	4	55	6	6	12	1	3	22	4	18	5	56	7	7
31	4	54	6	5	12	0	3	21	4	17	5	56	7	7

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	53	6	4	12	0	3	21	4	17	5	56	7	7
3	4	52	6	3	11	59	3	20	4	17	5	56	7	7
5	4	50	6	1	11	59	3	20	4	17	5	56	7	7
7	4	49	6	0	11	58	3	19	4	16	5	56	7	7
9	4	48	5	59	11	57	3	18	4	16	5	56	7	7
11	4	47	5	57	11	57	3	17	4	16	5	56	7	7
13	4	45	5	56	11	56	3	16	4	15	5	56	7	7
15	4	44	5	54	11	55	3	15	4	15	5	56	7	7
17	4	42	5	53	11	55	3	14	4	15	5	56	7	7
19	4	41	5	52	11	54	3	13	4	14	5	56	7	7
21	4	39	5	50	11	53	3	12	4	14	5	57	7	7
23	4	38	5	49	11	52	3	11	4	13	5	57	7	7
25	4	37	5	47	11	52	3	10	4	13	5	57	7	7
27	4	35	5	46	11	51	3	9	4	12	5	57	7	7
29	4	34	5	44	11	50	3	8	4	12	5	57	7	7

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	32	5	43	11	50	3	6	4	11	5	57	7	7
3	4	31	5	42	11	49	3	5	4	11	5	57	7	7
5	4	29	5	40	11	49	3	4	4	10	5	57	7	7
7	4	28	5	39	11	48	3	2	4	10	5	57	7	8
9	4	26	5	38	11	47	3	1	4	9	5	57	7	8
11	4	25	5	37	11	47	3	0	4	9	5	57	7	8
13	4	24	5	35	11	46	2	58	4	8	5	58	7	9
15	4	22	5	34	11	46	2	57	4	8	5	58	7	9
17	4	21	5	33	11	45	2	56	4	7	5	58	7	10
19	4	20	5	32	11	45	2	54	4	7	5	58	7	10
21	4	18	5	31	11	45	2	53	4	6	5	59	7	11
23	4	17	5	30	11	44	2	52	4	6	5	59	7	11
25	4	16	5	29	11	44	2	50	4	6	6	0	7	12
27	4	15	5	28	11	44	2	49	4	5	6	0	7	13
29	4	14	5	27	11	44	2	50	4	6	6	1	7	14
31	4	13	5	27	11	44	2	52	4	7	6	1	7	14

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	12	5	26	11	44	2	52	4	7	6	1	7	15
3	4	11	5	26	11	44	2	54	4	8	6	2	7	16
5	4	10	5	25	11	44	2	55	4	9	6	3	7	17
7	4	10	5	24	11	44	2	56	4	10	6	3	7	18
9	4	9	5	24	11	44	2	58	4	10	6	4	7	19
11	4	8	5	24	11	44	2	59	4	11	6	5	7	20
13	4	8	5	23	11	44	3	1	4	12	6	6	7	21
15	4	7	5	23	11	45	3	2	4	13	6	6	7	22
17	4	7	5	23	11	45	3	3	4	14	6	7	7	23
19	4	6	5	23	11	45	3	5	4	15	6	8	7	24
21	4	6	5	23	11	46	3	6	4	16	6	9	7	26
23	4	6	5	23	11	46	3	7	4	17	6	10	7	27
25	4	6	5	23	11	47	3	9	4	18	6	11	7	28
27	4	5	5	23	11	48	3	10	4	19	6	12	7	29
29	4	6	5	23	11	48	3	11	4	20	6	13	7	31

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	6	5	24	11	49	3	12	4	21	6	14	7	32
3	4	6	5	24	11	50	3	14	4	23	6	15	7	33
5	4	6	5	25	11	51	3	15	4	24	6	17	7	35
7	4	7	5	25	11	51	3	16	4	25	6	18	7	36
9	4	7	5	26	11	52	3	18	4	26	6	19	7	37
11	4	8	5	27	11	53	3	19	4	27	6	20	7	38
13	4	8	5	27	11	54	3	20	4	28	6	21	7	39
15	4	9	5	28	11	55	3	21	4	29	6	22	7	41
17	4	10	5	29	11	56	3	22	4	30	6	23	7	42
19	4	11	5	30	11	57	3	23	4	31	6	24	7	43
21	4	12	5	31	11	58	3	24	4	32	6	25	7	44
23	4	13	5	32	11	59	3	25	4	33	6	26	7	45
25	4	14	5	33	12	0	3	26	4	34	6	27	7	46
27	4	15	5	34	12	1	3	27	4	35	6	28	7	47
29	4	16	5	35	12	2	3	28	4	36	6	29	7	47
31	4	17	5	36	12	3	3	29	4	[illegible]	6	30	7	48

Scanned by CamScanner

14 DEGREE LAT. SOUTH

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	16	5	35	12	4	3	29	4	38	6	32	7	51
3	4	17	5	36	12	4	3	29	4	39	6	33	7	51
5	4	18	5	37	12	5	3	30	4	39	6	33	7	52
7	4	20	5	39	12	6	3	30	4	40	6	34	7	52
9	4	21	5	40	12	7	3	30	4	40	6	34	7	53
11	4	22	5	41	12	8	3	31	4	41	6	35	7	53
13	4	24	5	42	12	9	3	31	4	41	6	35	7	53
15	4	25	5	43	12	9	3	31	4	41	6	36	7	53
17	4	26	5	44	12	10	3	31	4	42	6	36	7	53
19	4	28	5	45	12	11	3	31	4	42	6	36	7	53
21	4	29	5	47	12	11	3	30	4	42	6	36	7	53
23	4	31	5	48	12	12	3	30	4	42	6	36	7	53
25	4	32	5	49	12	12	3	29	4	42	6	36	7	52
27	4	33	5	50	12	13	3	29	4	41	6	36	7	52
29	4	34	5	51	12	13	3	28	4	41	6	36	7	51
31	4	36	5	52	12	13	3	27	4	41	6	35	7	51

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	36	5	52	12	14	3	27	4	40	6	35	7	50
3	4	37	5	53	12	14	3	25	4	40	6	35	7	50
5	4	39	5	54	12	14	3	24	4	39	6	34	7	49
7	4	40	5	55	12	14	3	23	4	38	6	34	7	48
9	4	41	5	55	12	14	3	21	4	38	6	33	7	47
11	4	42	5	56	12	14	3	20	4	37	6	32	7	46
13	4	43	5	57	12	14	3	21	4	37	6	32	7	45
15	4	44	5	57	12	14	3	22	4	37	6	31	7	44
17	4	45	5	58	12	14	3	23	4	37	6	30	7	43
19	4	45	5	59	12	14	3	24	4	37	6	29	7	42
21	4	46	5	59	12	14	3	25	4	37	6	28	7	40
23	4	47	6	0	12	13	3	25	4	36	6	27	7	39
25	4	48	6	0	12	13	3	26	4	36	6	26	7	38
27	4	48	6	1	12	13	3	26	4	36	6	25	7	37
29	4	49	6	1	12	12	3	27	4	35	6	24	7	35

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	49	6	1	12	12	3	27	4	35	6	24	7	35
3	4	49	6	1	12	12	3	27	4	35	6	23	7	34
5	4	50	6	2	12	12	3	27	4	34	6	21	7	33
7	4	50	6	2	12	11	3	28	4	34	6	20	7	31
9	4	51	6	2	12	11	3	28	4	33	6	19	7	30
11	4	51	6	3	12	10	3	28	4	32	6	18	7	28
13	4	52	6	3	12	10	3	28	4	31	6	16	7	27
15	4	52	6	3	12	9	3	28	4	31	6	15	7	25
17	4	52	6	3	12	8	3	28	4	30	6	14	7	24
19	4	52	6	4	12	8	3	27	4	29	6	12	7	23
21	4	53	6	4	12	7	3	27	4	28	6	11	7	21
23	4	53	6	4	12	7	3	27	4	27	6	9	7	20
25	4	53	6	4	12	6	3	26	4	26	6	8	7	18
27	4	53	6	4	12	5	3	26	4	25	6	7	7	17
29	4	53	6	4	12	5	3	26	4	24	6	5	7	16
31	4	54	6	5	12	4	3	25	4	23	6	4	7	14

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	54	6	5	12	4	3	25	4	23	6	3	7	14
3	4	54	6	5	12	3	3	24	4	22	6	2	7	12
5	4	54	6	5	12	3	3	24	4	21	6	1	7	11
7	4	54	6	5	12	2	3	23	4	20	5	59	7	10
9	4	54	6	5	12	2	3	23	4	19	5	58	7	9
11	4	54	6	6	12	1	3	22	4	18	5	57	7	7
13	4	54	6	6	12	1	3	22	4	17	5	55	7	6
15	4	54	6	6	12	0	3	21	4	16	5	54	7	5
17	4	55	6	6	12	0	3	21	4	15	5	53	7	4
19	4	55	6	7	11	59	3	20	4	14	5	52	7	3
21	4	55	6	7	11	59	3	19	4	13	5	51	7	2
23	4	55	6	7	11	58	3	19	4	12	5	50	7	1
25	4	55	6	7	11	58	3	18	4	11	5	48	7	0
27	4	55	6	8	11	58	3	18	4	10	5	47	6	59
29	4	55	6	8	11	57	3	17	4	9	5	47	6	59

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	56	6	9	11	57	3	17	4	8	5	46	6	58
3	4	56	6	9	11	57	3	16	4	8	5	45	6	57
5	4	56	6	9	11	57	3	16	4	7	5	44	6	57
7	4	56	6	10	11	57	3	15	4	6	5	43	6	56
9	4	57	6	10	11	56	3	15	4	6	5	43	6	56
11	4	57	6	11	11	56	3	14	4	5	5	42	6	55
13	4	57	6	11	11	56	3	14	4	5	5	41	6	55
15	4	58	6	12	11	56	3	14	4	4	5	41	6	54
17	4	58	6	12	11	56	3	14	4	4	5	40	6	54
19	4	58	6	13	11	56	3	13	4	3	5	40	6	54
21	4	59	6	14	11	57	3	13	4	[illegible]	5	40	6	54
23	4	59	6	14	11	57	3	13	4	3	5	39	6	54
25	4	59	6	15	11	57	3	13	4	2	5	39	6	54
27	5	0	6	15	11	57	3	13	4	2	5	39	6	54
29	5	0	6	16	11	57	3	13	4	2	5	39	6	54
31	5	1	6	17	11	58	3	13	4	2	5	39	6	54

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	1	6	17	11	58	3	13	4	2	5	39	6	54
3	5	2	6	17	11	58	3	13	4	2	5	39	6	54
5	5	2	6	18	11	58	3	13	4	2	5	39	6	54
7	5	3	6	19	11	59	3	14	4	2	5	39	6	54
9	5	3	6	19	11	59	3	14	4	2	5	39	6	55
11	5	4	6	20	12	0	3	14	4	3	5	39	6	55
13	5	4	6	20	12	0	3	14	4	3	5	40	6	55
15	5	4	6	21	12	0	3	15	4	3	5	40	6	56
17	5	5	6	21	12	1	3	15	4	3	5	40	6	56
19	5	5	6	22	12	1	3	16	4	4	5	41	6	57
21	5	6	6	22	12	2	3	16	4	4	5	41	6	57
23	5	6	6	23	12	2	3	16	4	5	5	41	6	57
25	5	7	6	23	12	3	3	17	4	5	5	42	6	58
27	5	7	6	24	12	3	3	17	4	6	5	42	6	58
29	5	7	6	24	12	3	3	18	4	6	5	43	6	59

Scanned by CamScanner

14 DEGREE LAT. SOUTH

Southern Hemisphere

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	8	6	24	12	4	3	18	4	7	5	44	6	59
3	5	8	6	24	12	4	3	19	4	7	5	44	7	0
5	5	8	6	24	12	4	3	19	4	8	5	45	7	0
7	5	9	6	25	12	5	3	20	4	9	5	45	7	1
9	5	9	6	25	12	5	3	20	4	9	5	46	7	1
11	5	9	6	25	12	5	3	21	4	10	5	46	7	2
13	5	9	6	25	12	6	3	21	4	10	5	47	7	2
15	5	9	6	24	12	6	3	22	4	11	5	48	7	2
17	5	9	6	24	12	6	3	22	4	11	5	48	7	3
19	5	9	6	24	12	6	3	23	4	12	5	49	7	3
21	5	9	6	24	12	6	3	23	4	12	5	49	7	4
23	5	9	6	23	12	6	3	23	4	13	5	50	7	4
25	5	8	6	23	12	6	3	24	4	14	5	50	7	4
27	5	8	6	22	12	6	3	24	4	14	5	51	7	5
29	5	8	6	22	12	6	3	24	4	14	5	51	7	5
31	5	7	6	21	12	6	3	24	4	15	5	52	7	5

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	7	6	21	12	6	3	24	4	15	5	52	7	5
3	5	7	6	20	12	6	3	25	4	15	5	52	7	5
5	5	6	6	20	12	6	3	25	4	16	5	53	7	6
7	5	5	6	19	12	6	3	25	4	16	5	53	7	6
9	5	5	6	18	12	5	3	25	4	16	5	53	7	6
11	5	4	6	17	12	5	3	25	4	17	5	54	7	6
13	5	3	6	16	12	5	3	25	4	17	5	54	7	6
15	5	2	6	15	12	4	3	25	4	17	5	54	7	6
17	5	1	6	14	12	4	3	24	4	17	5	55	7	6
19	5	1	6	13	12	4	3	24	4	17	5	55	7	6
21	5	0	6	12	12	3	3	24	4	17	5	55	7	6
23	4	59	6	10	12	3	3	23	4	17	5	55	7	6
25	4	57	6	9	12	2	3	23	4	17	5	55	7	7
27	4	56	6	8	12	2	3	23	4	17	5	55	7	7
29	4	55	6	7	12	1	3	22	4	17	5	56	7	7
31	4	54	6	5	12	0	3	22	4	17	5	56	7	7

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	53	6	5	12	0	3	21	4	17	5	56	7	7
3	4	52	6	3	11	59	3	21	4	17	5	56	7	7
5	4	51	6	2	11	59	3	20	4	17	5	56	7	7
7	4	49	6	0	11	58	3	19	4	16	5	56	7	7
9	4	48	5	59	11	57	3	18	4	16	5	56	7	7
11	4	47	5	58	11	57	3	18	4	16	5	56	7	7
13	4	45	5	56	11	56	3	17	4	15	5	56	7	7
15	4	44	5	55	11	55	3	16	4	15	5	56	7	7
17	4	42	5	53	11	55	3	15	4	15	5	56	7	7
19	4	41	5	52	11	54	3	14	4	14	5	56	7	7
21	4	39	5	50	11	53	3	13	4	14	5	56	7	7
23	4	38	5	49	11	52	3	12	4	14	5	57	7	7
25	4	36	5	47	11	52	3	11	4	13	5	57	7	7
27	4	35	5	46	11	51	3	10	4	13	5	57	7	7
29	4	33	5	44	11	50	3	9	4	12	5	57	7	7

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	32	5	43	11	50	3	8	4	12	5	57	7	8
3	4	30	5	41	11	49	3	6	4	11	5	57	7	8
5	4	29	5	40	11	49	3	5	4	11	5	57	7	8
7	4	27	5	39	11	48	3	4	4	10	5	57	7	9
9	4	26	5	37	11	47	3	3	4	10	5	58	7	9
11	4	24	5	36	11	47	3	1	4	10	5	58	7	9
13	4	23	5	35	11	46	3	0	4	9	5	58	7	10
15	4	21	5	34	11	46	2	59	4	9	5	58	7	10
17	4	20	5	32	11	45	2	58	4	8	5	59	7	11
19	4	18	5	31	11	45	2	56	4	8	5	59	7	11
21	4	17	5	30	11	45	2	55	4	8	6	0	7	12
23	4	16	5	29	11	44	2	54	4	7	6	0	7	13
25	4	15	5	28	11	44	2	53	4	7	6	0	7	13
27	4	13	5	27	11	44	2	52	4	7	6	1	7	14
29	4	12	5	26	11	44	2	50	4	6	6	2	7	15
31	4	11	5	25	11	44	2	50	4	6	6	2	7	16

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	11	5	25	11	44	2	51	4	7	6	2	7	16
3	4	10	5	24	11	44	2	52	4	8	6	3	7	17
5	4	9	5	24	11	44	2	54	4	9	6	4	7	18
7	4	8	5	23	11	44	2	55	4	10	6	5	7	19
9	4	7	5	23	11	44	2	57	4	10	6	5	7	20
11	4	6	5	22	11	44	2	58	4	11	6	6	7	21
13	4	6	5	22	11	44	3	0	4	12	6	7	7	23
15	4	5	5	22	11	45	3	1	4	13	6	8	7	24
17	4	5	5	21	11	45	3	2	4	14	6	9	7	25
19	4	4	5	21	11	45	3	4	4	15	6	10	7	26
21	4	4	5	21	11	46	3	5	4	17	6	11	7	28
23	4	4	5	21	11	46	3	6	4	18	6	12	7	29
25	4	3	5	21	11	47	3	8	4	19	6	13	7	30
27	4	3	5	21	11	48	3	9	4	20	6	14	7	32
29	4	3	5	22	11	48	3	11	4	21	6	15	7	33

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	3	5	22	11	49	3	12	4	22	6	16	7	34
3	4	4	5	22	11	50	3	13	4	23	6	17	7	35
5	4	4	5	23	11	51	3	14	4	24	6	18	7	37
7	4	4	5	24	11	51	3	16	4	25	6	19	7	38
9	4	5	5	24	11	52	3	17	4	26	6	21	7	39
11	4	5	5	25	11	53	3	18	4	28	6	22	7	41
13	4	6	5	26	11	54	3	19	4	29	6	23	7	42
15	4	7	5	26	11	55	3	21	4	30	6	24	7	43
17	4	7	5	27	11	56	3	22	4	31	6	25	7	44
19	4	8	5	28	11	57	3	23	4	32	6	26	7	45
21	4	9	5	29	11	58	3	24	4	33	6	27	7	46
23	4	10	5	30	11	59	3	25	4	34	6	28	7	47
25	4	11	5	31	12	0	3	26	4	35	6	29	7	48
27	4	12	5	32	12	1	3	27	4	36	6	30	7	49
29	4	14	5	33	12	2	3	27	4	37	6	31	7	50
31	4	15	5	34	12	3	3	28	4	37	6	32	7	51

Scanned by CamScanner

15 DEGREE LAT. SOUTH

Southern Hemisphere

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	13	5	33	12	4	3	28	4	39	6	34	7	53
3	4	14	5	34	12	4	3	29	4	39	6	35	7	54
5	4	16	5	36	12	5	3	29	4	40	6	35	7	54
7	4	17	5	37	12	6	3	29	4	40	6	36	7	55
9	4	19	5	38	12	7	3	30	4	41	6	36	7	55
11	4	20	5	39	12	8	3	30	4	41	6	37	7	55
13	4	21	5	40	12	9	3	30	4	42	6	37	7	55
15	4	23	5	42	12	9	3	30	4	42	6	37	7	55
17	4	24	5	43	12	10	3	30	4	42	6	37	7	55
19	4	26	5	44	12	11	3	30	4	42	6	38	7	55
21	4	27	5	45	12	11	3	29	4	42	6	38	7	55
23	4	28	5	46	12	12	3	29	4	42	6	38	7	55
25	4	30	5	47	12	12	3	28	4	42	6	37	7	54
27	4	31	5	48	12	13	3	28	4	42	6	37	7	54
29	4	33	5	49	12	13	3	27	4	41	6	37	7	53
31	4	34	5	50	12	13	3	26	4	41	6	37	7	52

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	34	5	51	12	14	3	25	4	40	6	36	7	52
3	4	36	5	52	12	14	3	24	4	40	6	36	7	51
5	4	37	5	53	12	14	3	23	4	39	6	36	7	50
7	4	38	5	53	12	14	3	21	4	38	6	35	7	50
9	4	39	5	54	12	14	3	22	4	38	6	34	7	49
11	4	40	5	55	12	14	3	23	4	38	6	34	7	48
13	4	41	5	56	12	14	3	24	4	38	6	33	7	47
15	4	42	5	56	12	14	3	25	4	38	6	32	7	45
17	4	43	5	57	12	14	3	25	4	38	6	31	7	44
19	4	44	5	58	12	14	3	26	4	38	6	30	7	43
21	4	45	5	58	12	14	3	27	4	38	6	29	7	42
23	4	46	5	59	12	13	3	27	4	37	6	28	7	40
25	4	47	5	59	12	13	3	28	4	37	6	27	7	39
27	4	47	6	0	12	13	3	28	4	37	6	26	7	38
29	4	48	6	0	12	12	3	28	4	36	6	24	7	36

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	48	6	0	12	12	3	28	4	36	6	24	7	36
3	4	48	6	1	12	12	3	29	4	36	6	23	7	35
5	4	49	6	1	12	12	3	29	4	35	6	22	7	33
7	4	50	6	2	12	11	3	29	4	34	6	21	7	32
9	4	50	6	2	12	11	3	29	4	34	6	19	7	30
11	4	51	6	2	12	10	3	29	4	33	6	18	7	29
13	4	51	6	3	12	10	3	29	4	32	6	17	7	27
15	4	51	6	3	12	9	3	29	4	31	6	15	7	26
17	4	52	6	3	12	8	3	29	4	30	6	14	7	24
19	4	52	6	3	12	8	3	28	4	29	6	12	7	23
21	4	52	6	4	12	7	3	28	4	28	6	11	7	22
23	4	53	6	4	12	7	3	28	4	27	6	9	7	20
25	4	53	6	4	12	6	3	27	4	26	6	8	7	19
27	4	53	6	4	12	5	3	27	4	25	6	6	7	17
29	4	53	6	5	12	5	3	26	4	24	6	5	7	16
31	4	54	6	5	12	4	3	26	4	23	6	4	7	14

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	54	6	5	12	4	3	25	4	23	6	3	7	14
3	4	54	6	5	12	3	3	25	4	22	6	1	7	12
5	4	54	6	5	12	3	3	24	4	21	6	0	7	11
7	4	54	6	6	12	2	3	24	4	19	5	59	7	10
9	4	54	6	6	12	2	3	23	4	18	5	57	7	8
11	4	55	6	6	12	1	3	22	4	17	5	56	7	7
13	4	55	6	7	12	1	3	22	4	16	5	55	7	6
15	4	55	6	7	12	0	3	21	4	15	5	53	7	5
17	4	55	6	7	12	0	3	20	4	14	5	52	7	4
19	4	55	6	7	11	59	3	20	4	13	5	51	7	2
21	4	55	6	8	11	59	3	19	4	12	5	50	7	1
23	4	56	6	8	11	58	3	19	4	11	5	49	7	0
25	4	56	6	8	11	58	3	18	4	10	5	47	7	0
27	4	56	6	9	11	58	3	17	4	9	5	46	6	59
29	4	56	6	9	11	57	3	17	4	8	5	45	6	58

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	57	6	10	11	57	3	16	4	8	5	44	6	57
3	4	57	6	10	11	57	3	16	4	7	5	44	6	56
5	4	57	6	11	11	57	3	15	4	6	5	43	6	56
7	4	57	6	11	11	57	3	15	4	5	5	42	6	55
9	4	58	6	12	11	56	3	14	4	5	5	41	6	55
11	4	58	6	12	11	56	3	14	4	4	5	40	6	54
13	4	58	6	13	11	56	3	13	4	3	5	40	6	54
15	4	59	6	13	11	56	3	13	4	3	5	39	6	53
17	4	59	6	14	11	56	3	13	4	2	5	39	6	53
19	5	0	6	14	11	56	3	13	4	2	5	38	6	53
21	5	0	6	15	11	57	3	12	4	1	5	38	6	53
23	5	0	6	16	11	57	3	12	4	1	5	38	6	52
25	5	1	6	16	11	57	3	12	4	1	5	37	6	52
27	5	1	6	17	11	57	3	12	4	1	5	37	6	52
29	5	2	6	18	11	57	3	12	4	1	5	37	6	52
31	5	2	6	18	11	58	3	12	4	0	5	37	6	52

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	2	6	19	11	58	3	12	4	0	5	37	6	52
3	5	3	6	19	11	58	3	12	4	0	5	37	6	53
5	5	3	6	20	11	58	3	12	4	0	5	37	6	53
7	5	4	6	20	11	59	3	12	4	1	5	37	6	53
9	5	5	6	21	11	59	3	13	4	1	5	37	6	53
11	5	5	6	22	12	0	3	13	4	1	5	37	6	54
13	5	6	6	22	12	0	3	13	4	1	5	38	6	54
15	5	6	6	23	12	0	3	14	4	1	5	38	6	54
17	5	6	6	23	12	1	3	14	4	2	5	38	6	55
19	5	7	6	24	12	1	3	14	4	2	5	39	6	55
21	5	7	6	24	12	2	3	15	4	3	5	39	6	55
23	5	8	6	25	12	2	3	15	4	3	5	40	6	56
25	5	8	6	25	12	3	3	16	4	4	5	40	6	56
27	5	9	6	25	12	3	3	16	4	4	5	41	6	57
29	5	9	6	26	12	3	3	17	4	5	5	41	6	57

Scanned by CamScanner

Southern Hemisphere

15 DEGREE LAT. SOUTH

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	9	6	26	12	4	3	17	4	5	5	42	6	58
3	5	10	6	26	12	4	3	18	4	6	5	42	6	58
5	5	10	6	26	12	4	3	18	4	6	5	43	6	59
7	5	10	6	26	12	5	3	19	4	7	5	43	6	59
9	5	10	6	26	12	5	3	19	4	8	5	44	7	0
11	5	10	6	26	12	5	3	20	4	8	5	45	7	0
13	5	10	6	26	12	6	3	20	4	9	5	45	7	1
15	5	10	6	26	12	6	3	21	4	9	5	46	7	1
17	5	10	6	26	12	6	3	21	4	10	5	46	7	1
19	5	10	6	26	12	6	3	22	4	11	5	47	7	2
21	5	10	6	25	12	6	3	22	4	11	5	48	7	2
23	5	10	6	25	12	6	3	22	4	12	5	48	7	3
25	5	10	6	24	12	6	3	23	4	12	5	49	7	3
27	5	9	6	24	12	6	3	23	4	13	5	49	7	3
29	5	9	6	23	12	6	3	23	4	13	5	50	7	4
31	5	8	6	23	12	6	3	24	4	14	5	50	7	4

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	8	6	22	12	6	3	24	4	14	5	50	7	4
3	5	8	6	22	12	6	3	24	4	14	5	51	7	4
5	5	7	6	21	12	6	3	24	4	15	5	51	7	5
7	5	6	6	20	12	6	3	24	4	15	5	52	7	5
9	5	6	6	19	12	5	3	24	4	15	5	52	7	5
11	5	5	6	18	12	5	3	24	4	16	5	53	7	5
13	5	4	6	17	12	5	3	24	4	16	5	53	7	5
15	5	3	6	16	12	4	3	24	4	16	5	53	7	6
17	5	2	6	15	12	4	3	24	4	16	5	54	7	6
19	5	1	6	14	12	4	3	24	4	16	5	54	7	6
21	5	0	6	13	12	3	3	24	4	17	5	54	7	6
23	4	59	6	11	12	3	3	23	4	17	5	54	7	6
25	4	58	6	10	12	2	3	23	4	17	5	55	7	6
27	4	57	6	9	12	2	3	23	4	17	5	55	7	6
29	4	56	6	7	12	1	3	22	4	17	5	55	7	6
31	4	54	6	6	12	0	3	22	4	17	5	55	7	6

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	54	6	5	12	0	3	21	4	16	5	55	7	6
3	4	52	6	4	11	59	3	21	4	16	5	55	7	6
5	4	51	6	2	11	59	3	20	4	16	5	55	7	6
7	4	49	6	1	11	58	3	20	4	16	5	56	7	6
9	4	48	5	59	11	57	3	19	4	16	5	56	7	6
11	4	47	5	58	11	57	3	18	4	16	5	56	7	7
13	4	45	5	56	11	56	3	17	4	15	5	56	7	7
15	4	44	5	55	11	55	3	17	4	15	5	56	7	7
17	4	42	5	53	11	55	3	16	4	15	5	56	7	7
19	4	40	5	52	11	54	3	15	4	14	5	56	7	7
21	4	39	5	50	11	53	3	14	4	14	5	56	7	7
23	4	37	5	49	11	52	3	13	4	14	5	57	7	7
25	4	36	5	47	11	52	3	12	4	13	5	57	7	8
27	4	34	5	46	11	51	3	11	4	13	5	57	7	8
29	4	33	5	44	11	50	3	10	4	13	5	57	7	8

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	31	5	43	11	50	3	9	4	12	5	57	7	8
3	4	29	5	41	11	49	3	8	4	12	5	57	7	9
5	4	28	5	40	11	49	3	7	4	12	5	58	7	9
7	4	26	5	38	11	48	3	5	4	11	5	58	7	9
9	4	25	5	37	11	47	3	4	4	11	5	58	7	10
11	4	23	5	36	11	47	3	3	4	10	5	58	7	10
13	4	22	5	34	11	46	3	2	4	10	5	59	7	11
15	4	20	5	33	11	46	3	1	4	10	5	59	7	11
17	4	19	5	32	11	45	3	0	4	9	6	0	7	12
19	4	17	5	30	11	45	2	58	4	9	6	0	7	13
21	4	16	5	29	11	45	2	57	4	9	6	0	7	13
23	4	15	5	28	11	44	2	56	4	8	6	1	7	14
25	4	13	5	27	11	44	2	55	4	8	6	1	7	15
27	4	12	5	26	11	44	2	54	4	8	6	2	7	16
29	4	11	5	25	11	44	2	53	4	8	6	3	7	17
31	4	10	5	24	11	44	2	52	4	8	6	3	7	17

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	9	5	24	11	44	2	51	4	7	6	4	7	18
3	4	8	5	23	11	44	2	51	4	8	6	4	7	19
5	4	7	5	23	11	44	2	52	4	9	6	5	7	20
7	4	6	5	22	11	44	2	54	4	10	6	6	7	21
9	4	5	5	21	11	44	2	55	4	11	6	7	7	22
11	4	4	5	21	11	44	2	57	4	12	6	8	7	23
13	4	4	5	20	11	44	2	58	4	13	6	8	7	25
15	4	3	5	20	11	45	3	0	4	14	6	9	7	26
17	4	3	5	20	11	45	3	1	4	15	6	10	7	27
19	4	2	5	20	11	45	3	3	4	16	6	11	7	28
21	4	2	5	20	11	46	3	4	4	17	6	12	7	30
23	4	1	5	20	11	46	3	6	4	18	6	13	7	31
25	4	1	5	20	11	47	3	7	4	19	6	14	7	32
27	4	1	5	20	11	48	3	8	4	20	6	16	7	34
29	4	1	5	20	11	48	3	10	4	21	6	17	7	35

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	1	5	20	11	49	3	11	4	23	6	18	7	36
3	4	1	5	21	11	50	3	13	4	24	6	19	7	38
5	4	2	5	21	11	51	3	14	4	25	6	20	7	39
7	4	2	5	22	11	51	3	15	4	26	6	21	7	41
9	4	2	5	22	11	52	3	16	4	27	6	22	7	42
11	4	3	5	23	11	53	3	18	4	28	6	24	7	43
13	4	3	5	24	11	54	3	19	4	29	6	25	7	44
15	4	4	5	24	11	55	3	20	4	30	6	26	7	46
17	4	5	5	25	11	56	3	21	4	32	6	27	7	47
19	4	6	5	26	11	57	3	22	4	33	6	28	7	48
21	4	7	5	27	11	58	3	23	4	34	6	29	7	49
23	4	8	5	28	11	59	3	24	4	35	6	30	7	50
25	4	9	5	29	12	0	3	25	4	36	6	31	7	51
27	4	10	5	30	12	1	3	26	4	36	6	32	7	52
29	4	11	5	31	12	2	3	27	4	37	6	33	7	52
31	4	12	5	33	12	3	3	28	4	38	6	33	7	53

Scanned by CamScanner

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	11	5	31	12	4	3	27	4	39	6	36	7	56
3	4	12	5	33	12	4	3	28	4	40	6	36	7	56
5	4	13	5	34	12	5	3	28	4	40	6	37	7	57
7	4	15	5	35	12	6	3	29	4	41	6	38	7	57
9	4	16	5	36	12	7	3	29	4	41	6	38	7	57
11	4	18	5	37	12	8	3	29	4	42	6	38	7	58
13	4	19	5	39	12	9	3	29	4	42	6	38	7	58
15	4	21	5	40	12	9	3	29	4	42	6	39	7	58
17	4	22	5	41	12	10	3	29	4	42	6	39	7	58
19	4	23	5	42	12	11	3	29	4	42	6	39	7	57
21	4	25	5	43	12	11	3	28	4	42	6	39	7	57
23	4	26	5	45	12	12	3	28	4	42	6	39	7	57
25	4	28	5	46	12	12	3	27	4	42	6	39	7	56
27	4	29	5	47	12	13	3	26	4	42	6	39	7	56
29	4	31	5	48	12	13	3	25	4	41	6	38	7	55
31	4	32	5	49	12	13	3	24	4	41	6	38	7	54

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	33	5	49	12	14	3	24	4	40	6	38	7	54
3	4	34	5	50	12	14	3	23	4	40	6	37	7	53
5	4	35	5	51	12	14	3	22	4	39	6	37	7	52
7	4	36	5	52	12	14	3	23	4	39	6	36	7	51
9	4	38	5	53	12	14	3	24	4	40	6	35	7	50
11	4	39	5	54	12	14	3	25	4	40	6	35	7	49
13	4	40	5	55	12	14	3	26	4	40	6	34	7	48
15	4	41	5	55	12	14	3	27	4	39	6	33	7	47
17	4	42	5	56	12	14	3	27	4	39	6	32	7	46
19	4	43	5	57	12	14	3	28	4	39	6	31	7	44
21	4	44	5	58	12	14	3	29	4	39	6	30	7	43
23	4	45	5	58	12	13	3	29	4	38	6	29	7	42
25	4	45	5	59	12	13	3	29	4	38	6	27	7	40
27	4	46	5	59	12	13	3	30	4	37	6	26	7	39
29	4	47	6	0	12	12	3	30	4	37	6	25	7	37

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	47	6	0	12	12	3	30	4	37	6	25	7	37
3	4	48	6	0	12	12	3	30	4	36	6	24	7	36
5	4	48	6	1	12	12	3	30	4	36	6	22	7	34
7	4	49	6	1	12	11	3	30	4	35	6	21	7	33
9	4	49	6	2	12	11	3	30	4	34	6	20	7	31
11	4	50	6	2	12	10	3	30	4	33	6	18	7	30
13	4	50	6	2	12	10	3	30	4	32	6	17	7	28
15	4	51	6	3	12	9	3	30	4	32	6	15	7	27
17	4	51	6	3	12	8	3	29	4	31	6	14	7	25
19	4	52	6	3	12	8	3	29	4	30	6	12	7	23
21	4	52	6	4	12	7	3	29	4	29	6	11	7	22
23	4	52	6	4	12	7	3	28	4	28	6	9	7	20
25	4	53	6	4	12	6	3	28	4	26	6	8	7	19
27	4	53	6	5	12	5	3	27	4	25	6	6	7	17
29	4	53	6	5	12	5	3	27	4	24	6	5	7	16
31	4	54	6	5	12	4	3	26	4	23	6	3	7	14

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	54	6	5	12	4	3	26	4	23	6	3	7	14
3	4	54	6	6	12	3	3	25	4	21	6	1	7	12
5	4	54	6	6	12	3	3	25	4	20	6	0	7	11
7	4	54	6	6	12	2	3	24	4	19	5	58	7	9
9	4	55	6	7	12	2	3	23	4	18	5	57	7	8
11	4	55	6	7	12	1	3	22	4	17	5	55	7	7
13	4	55	6	7	12	1	3	22	4	16	5	54	7	5
15	4	55	6	8	12	0	3	21	4	15	5	53	7	4
17	4	56	6	8	12	0	3	20	4	14	5	51	7	3
19	4	56	6	8	11	59	3	20	4	12	5	50	7	2
21	4	56	6	9	11	59	3	19	4	11	5	49	7	1
23	4	56	6	9	11	58	3	18	4	10	5	48	7	0
25	4	56	6	9	11	58	3	18	4	9	5	46	6	59
27	4	57	6	10	11	58	3	17	4	8	5	45	6	58
29	4	57	6	10	11	57	3	16	4	7	5	44	6	57

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	57	6	11	11	57	3	16	4	7	5	43	6	56
3	4	58	6	11	11	57	3	15	4	6	5	42	6	56
5	4	58	6	12	11	57	3	14	4	5	5	41	6	55
7	4	58	6	12	11	57	3	14	4	4	5	41	6	54
9	4	59	6	13	11	56	3	13	4	3	5	40	6	54
11	4	59	6	14	11	56	3	13	4	3	5	39	6	53
13	4	59	6	14	11	56	3	13	4	2	5	38	6	53
15	5	0	6	15	11	56	3	12	4	1	5	38	6	52
17	5	0	6	15	11	56	3	12	4	1	5	37	6	52
19	5	1	6	16	11	56	3	12	4	0	5	37	6	52
21	5	1	6	17	11	57	3	11	4	0	5	36	6	51
23	5	2	6	17	11	57	3	11	4	0	5	36	6	51
25	5	2	6	18	11	57	3	11	3	59	5	36	6	51
27	5	3	6	19	11	57	3	11	3	59	5	36	6	51
29	5	3	6	19	11	57	3	11	3	59	5	35	6	51
31	5	4	6	20	11	58	3	11	3	59	5	35	6	51

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	4	6	20	11	58	3	11	3	59	5	35	6	51
3	5	4	6	21	11	58	3	11	3	59	5	35	6	51
5	5	5	6	22	11	58	3	11	3	59	5	35	6	51
7	5	5	6	22	11	59	3	11	3	59	5	35	6	52
9	5	6	6	23	11	59	3	11	3	59	5	35	6	52
11	5	7	6	23	12	0	3	12	3	59	5	36	6	52
13	5	7	6	24	12	0	3	12	3	59	5	36	6	52
15	5	8	6	25	12	0	3	12	4	0	5	36	6	53
17	5	8	6	25	12	1	3	13	4	0	5	37	6	53
19	5	8	6	26	12	1	3	13	4	0	5	37	6	53
21	5	9	6	26	12	2	3	13	4	1	5	37	6	54
23	5	9	6	27	12	2	3	14	4	1	5	38	6	54
25	5	10	6	27	12	3	3	14	4	2	5	38	6	55
27	5	10	6	27	12	3	3	15	4	2	5	39	6	55
29	5	10	6	28	12	3	3	15	4	3	5	39	6	56

Scanned by CamScanner

16 DEGREE LAT. SOUTH

Southern Hemisphere

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	11	6	28	12	4	3	16	4	3	5	40	6	56
3	5	11	6	28	12	4	3	16	4	4	5	40	6	57
5	5	11	6	28	12	4	3	17	4	5	5	41	6	57
7	5	11	6	28	12	5	3	18	4	5	5	42	6	58
9	5	12	6	28	12	5	3	18	4	6	5	42	6	58
11	5	12	6	28	12	5	3	19	4	7	5	43	6	59
13	5	12	6	28	12	6	3	19	4	7	5	44	6	59
15	5	12	6	28	12	6	3	20	4	8	5	44	7	0
17	5	12	6	28	12	6	3	20	4	8	5	45	7	0
19	5	11	6	27	12	6	3	21	4	9	5	45	7	1
21	5	11	6	27	12	6	3	21	4	10	5	46	7	1
23	5	11	6	26	12	6	3	21	4	10	5	47	7	1
25	5	11	6	26	12	6	3	22	4	11	5	47	7	2
27	5	10	6	25	12	6	3	22	4	11	5	48	7	2
29	5	10	6	25	12	6	3	23	4	12	5	48	7	3
31	5	9	6	24	12	6	3	23	4	12	5	49	7	3

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	9	6	24	12	6	3	23	4	13	5	49	7	3
3	5	9	6	23	12	6	3	23	4	13	5	50	7	3
5	5	8	6	22	12	6	3	23	4	14	5	50	7	4
7	5	7	6	21	12	6	3	24	4	14	5	51	7	4
9	5	7	6	20	12	5	3	24	4	14	5	51	7	4
11	5	6	6	19	12	5	3	24	4	15	5	51	7	4
13	5	5	6	18	12	5	3	24	4	15	5	52	7	5
15	5	4	6	17	12	4	3	24	4	15	5	52	7	5
17	5	3	6	16	12	4	3	24	4	15	5	53	7	5
19	5	2	6	15	12	4	3	23	4	16	5	53	7	5
21	5	1	6	13	12	3	3	23	4	16	5	53	7	5
23	5	0	6	12	12	3	3	23	4	16	5	53	7	5
25	4	58	6	11	12	2	3	23	4	16	5	54	7	6
27	4	57	6	9	12	2	3	22	4	16	5	54	7	6
29	4	56	6	8	12	1	3	22	4	16	5	54	7	6
31	4	55	6	7	12	0	3	22	4	16	5	54	7	6

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	54	6	6	12	0	3	21	4	16	5	55	7	6
3	4	52	6	4	11	59	3	21	4	16	5	55	7	6
5	4	51	6	3	11	59	3	20	4	16	5	55	7	6
7	4	50	6	1	11	58	3	20	4	16	5	55	7	6
9	4	48	6	0	11	57	3	19	4	16	5	55	7	6
11	4	47	5	58	11	57	3	19	4	15	5	56	7	7
13	4	45	5	57	11	56	3	18	4	15	5	56	7	7
15	4	43	5	55	11	55	3	17	4	15	5	56	7	7
17	4	42	5	53	11	55	3	16	4	15	5	56	7	7
19	4	40	5	52	11	54	3	15	4	15	5	56	7	7
21	4	39	5	50	11	53	3	15	4	14	5	56	7	7
23	4	37	5	49	11	52	3	14	4	14	5	57	7	8
25	4	35	5	47	11	52	3	13	4	14	5	57	7	8
27	4	34	5	45	11	51	3	12	4	13	5	57	7	8
29	4	32	5	44	11	50	3	11	4	13	5	57	7	9

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	30	5	42	11	50	3	10	4	13	5	57	7	9
3	4	29	5	41	11	49	3	9	4	12	5	58	7	9
5	4	27	5	39	11	49	3	8	4	12	5	58	7	10
7	4	25	5	38	11	48	3	7	4	12	5	58	7	10
9	4	24	5	36	11	47	3	6	4	12	5	59	7	11
11	4	22	5	35	11	47	3	5	4	11	5	59	7	11
13	4	21	5	34	11	[illegible]	3	4	4	11	5	59	7	12
15	4	19	5	32	11	46	3	2	4	11	6	0	7	12
17	4	18	5	31	11	45	3	1	4	10	6	0	7	13
19	4	16	5	30	11	45	3	0	4	10	6	1	7	14
21	4	15	5	28	11	45	2	59	4	10	6	1	7	15
23	4	13	5	27	11	44	2	58	4	10	6	2	7	15
25	4	12	5	26	11	44	2	57	4	9	6	2	7	16
27	4	11	5	25	11	44	2	56	4	9	6	3	7	17
29	4	9	5	24	11	44	2	55	4	9	6	4	7	18
31	4	8	5	23	11	44	2	54	4	9	6	4	7	19

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	8	5	23	11	44	2	54	4	9	6	5	7	20
3	4	6	5	22	11	44	2	53	4	9	6	5	7	21
5	4	5	5	21	11	44	2	52	4	9	6	6	7	22
7	4	4	5	21	11	44	2	52	4	10	6	7	7	23
9	4	3	5	20	11	44	2	54	4	11	6	8	7	24
11	4	3	5	19	11	44	2	56	4	12	6	9	7	25
13	4	2	5	19	11	44	2	57	4	13	6	10	7	27
15	4	1	5	19	11	45	2	59	4	14	6	11	7	28
17	4	1	5	18	11	45	3	0	4	15	6	12	7	29
19	4	0	5	18	11	45	3	2	4	16	6	13	7	30
21	4	0	5	18	11	46	3	3	4	17	6	14	7	32
23	3	59	5	18	11	46	3	5	4	18	6	15	7	33
25	3	59	5	18	11	47	3	6	4	19	6	16	7	35
27	3	59	5	18	11	48	3	8	4	21	6	17	7	36
29	3	59	5	18	11	48	3	9	4	22	6	18	7	37

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	59	5	19	11	49	3	10	4	23	6	20	7	39
3	3	59	5	19	11	50	3	12	4	24	6	21	7	40
5	3	59	5	19	11	51	3	13	4	25	6	22	7	42
7	3	59	5	20	11	51	3	14	4	27	6	23	7	43
9	4	0	5	20	11	52	3	16	4	28	6	24	7	44
11	4	0	5	21	11	53	3	17	4	29	6	25	7	46
13	4	1	5	22	11	54	3	18	4	30	6	27	7	47
15	4	2	5	23	11	55	3	19	4	31	6	28	7	48
17	4	2	5	23	11	56	3	21	4	32	6	29	7	49
19	4	3	5	24	11	57	3	22	4	33	6	30	7	50
21	4	4	5	25	11	58	3	23	4	34	6	31	7	51
23	4	5	5	26	11	59	3	24	4	35	6	32	7	52
25	4	6	5	27	12	0	3	25	4	36	6	33	7	53
27	4	7	5	28	12	1	3	25	4	37	6	34	7	54
29	4	9	5	30	12	2	3	26	4	38	6	34	7	55
31	4	10	5	31	12	3	3	27	4	39	6	35	7	55

Scanned by CamScanner

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	8	5	30	12	4	3	27	4	40	6	38	7	58
3	4	9	5	31	12	4	3	27	4	40	6	38	7	59
5	4	11	5	32	12	5	3	28	4	41	6	39	7	59
7	4	12	5	33	12	6	3	28	4	41	6	39	8	0
9	4	14	5	34	12	7	3	28	4	42	6	40	8	0
11	4	15	5	36	12	8	3	28	4	42	6	40	8	0
13	4	17	5	37	12	9	3	28	4	42	6	40	8	0
15	4	18	5	38	12	9	3	28	4	43	6	41	8	0
17	4	20	5	39	12	10	3	28	4	43	6	41	8	0
19	4	21	5	41	12	11	3	28	4	43	6	41	8	0
21	4	23	5	42	12	11	3	27	4	43	6	41	7	59
23	4	24	5	43	12	12	3	27	4	42	6	41	7	59
25	4	26	5	44	12	12	3	26	4	42	6	40	7	58
27	4	27	5	45	12	13	3	25	4	42	6	40	7	58
29	4	29	5	46	12	13	3	24	4	41	6	40	7	57
31	4	30	5	47	12	13	3	23	4	41	6	39	7	56

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	31	5	48	12	14	3	22	4	40	6	39	7	56
3	4	32	5	49	12	14	3	23	4	41	6	39	7	55
5	4	33	5	50	12	14	3	25	4	41	6	38	7	54
7	4	35	5	51	12	14	3	26	4	41	6	37	7	53
9	4	36	5	52	12	14	3	26	4	41	6	37	7	52
11	4	37	5	53	12	14	3	27	4	41	6	36	7	51
13	4	38	5	54	12	14	3	28	4	41	6	35	7	50
15	4	39	5	54	12	14	3	29	4	41	6	34	7	48
17	4	40	5	55	12	14	3	29	4	41	6	33	7	47
19	4	41	5	56	12	14	3	30	4	40	6	32	7	46
21	4	42	5	57	12	14	3	30	4	40	6	31	7	44
23	4	43	5	57	12	13	3	31	4	39	6	29	7	43
25	4	44	5	58	12	13	3	31	4	39	6	28	7	41
27	4	45	5	59	12	13	3	31	4	38	6	27	7	40
29	4	46	5	59	12	12	3	32	4	38	6	26	7	38

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	46	5	59	12	12	3	32	4	38	6	26	7	38
3	4	47	6	0	12	12	3	32	4	37	6	24	7	37
5	4	47	6	0	12	12	3	32	4	36	6	23	7	35
7	4	48	6	1	12	11	3	32	4	35	6	21	7	34
9	4	49	6	1	12	11	3	31	4	35	6	20	7	32
11	4	49	6	2	12	10	3	31	4	34	6	18	7	30
13	4	50	6	2	12	10	3	31	4	33	6	17	7	29
15	4	50	6	3	12	9	3	31	4	32	6	15	7	27
17	4	51	6	3	12	8	3	30	4	31	6	14	7	25
19	4	51	6	3	12	8	3	30	4	30	6	12	7	24
21	4	52	6	4	12	7	3	29	4	29	6	11	7	22
23	4	52	6	4	12	7	3	29	4	28	6	9	7	21
25	4	52	6	4	12	6	3	28	4	26	6	8	7	19
27	4	53	6	5	12	5	3	28	4	25	6	6	7	17
29	4	53	6	5	12	5	3	27	4	24	6	5	7	16
31	4	53	6	5	12	4	3	26	4	23	6	3	7	14

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	54	6	6	12	4	3	26	4	22	6	2	7	14
3	4	54	6	6	12	3	3	25	4	21	6	1	7	12
5	4	54	6	6	12	3	3	25	4	20	5	59	7	11
7	4	55	6	7	12	2	3	24	4	19	5	58	7	9
9	4	55	6	7	12	2	3	23	4	18	5	56	7	8
11	4	55	6	7	12	1	3	22	4	16	5	55	7	6
13	4	55	6	8	12	1	3	22	4	15	5	53	7	5
15	4	56	6	8	12	0	3	21	4	14	5	52	7	4
17	4	56	6	9	12	0	3	20	4	13	5	51	7	3
19	4	56	6	9	11	59	3	19	4	12	5	49	7	1
21	4	57	6	10	11	59	3	19	4	11	5	48	7	0
23	4	57	6	10	11	58	3	18	4	10	5	47	6	59
25	4	57	6	10	11	58	3	17	4	8	5	45	6	58
27	4	57	6	11	11	58	3	16	4	7	5	44	6	57
29	4	58	6	11	11	57	3	16	4	6	5	43	6	56

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	58	6	12	11	57	3	15	4	5	5	42	6	55
3	4	58	6	13	11	57	3	14	4	5	5	41	6	55
5	4	59	6	13	11	57	3	14	4	4	5	40	6	54
7	4	59	6	14	11	57	3	13	4	3	5	39	6	53
9	5	0	6	14	11	56	3	13	4	2	5	38	6	53
11	5	0	6	15	11	56	3	12	4	1	5	38	6	52
13	5	1	6	16	11	56	3	12	4	1	5	37	6	52
15	5	1	6	16	11	56	3	11	4	0	5	36	6	51
17	5	1	6	17	11	56	3	11	3	59	5	36	6	51
19	5	2	6	18	11	56	3	11	3	59	5	35	6	50
21	5	2	6	18	11	57	3	10	3	59	5	35	6	50
23	5	3	6	19	11	57	3	10	3	58	5	34	6	50
25	5	3	6	20	11	57	3	10	3	58	5	34	6	50
27	5	4	6	20	11	57	3	10	3	58	5	34	6	50
29	5	4	6	21	11	57	3	10	3	57	5	34	6	50
31	5	5	6	22	11	58	3	10	3	57	5	33	6	50

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	5	6	22	11	58	3	10	3	57	5	33	6	50
3	5	6	6	23	11	58	3	10	3	57	5	33	6	50
5	5	6	6	23	11	58	3	10	3	57	5	33	6	50
7	5	7	6	24	11	59	3	10	3	57	5	33	6	50
9	5	7	6	25	11	59	3	10	3	57	5	34	6	50
11	5	8	6	25	12	0	3	10	3	57	5	34	6	51
13	5	9	6	26	12	0	3	11	3	58	5	34	6	51
15	5	9	6	26	12	0	3	11	3	58	5	34	6	51
17	5	10	6	27	12	1	3	11	3	58	5	35	6	52
19	5	10	6	28	12	1	3	12	3	59	5	35	6	52
21	5	10	6	28	12	2	3	12	3	59	5	35	6	52
23	5	11	6	28	12	2	3	13	4	0	5	36	6	53
25	5	11	6	29	12	3	3	13	4	0	5	36	6	53
27	5	12	6	29	12	3	3	14	4	1	5	37	6	54
29	5	12	6	29	12	3	3	14	4	1	5	37	6	54

Scanned by CamScanner

17 DEGREE LAT. SOUTH

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	12	6	30	12	4	3	15	4	2	5	38	6	55
3	5	12	6	30	12	4	3	15	4	2	5	39	6	55
5	5	13	6	30	12	4	3	16	4	3	5	39	6	56
7	5	13	6	30	12	5	3	16	4	4	5	40	6	56
9	5	13	6	30	12	5	3	17	4	4	5	41	6	57
11	5	13	6	30	12	5	3	17	4	5	5	41	6	57
13	5	13	6	30	12	6	3	18	4	6	5	42	6	58
15	5	13	6	30	12	6	3	18	4	6	5	42	6	58
17	5	13	6	29	12	6	3	19	4	7	5	43	6	59
19	5	13	6	29	12	6	3	20	4	7	5	44	6	59
21	5	13	6	29	12	6	3	20	4	8	5	44	7	0
23	5	12	6	28	12	6	3	20	4	9	5	45	7	0
25	5	12	6	28	12	6	3	21	4	9	5	46	7	1
27	5	12	6	27	12	6	3	21	4	10	5	46	7	1
29	5	11	6	26	12	6	3	22	4	11	5	47	7	1
31	5	11	6	26	12	6	3	22	4	11	5	47	7	2

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	10	6	25	12	6	3	22	4	11	5	48	7	2
3	5	10	6	24	12	6	3	22	4	12	5	48	7	2
5	5	9	6	23	12	6	3	23	4	12	5	49	7	3
7	5	8	6	23	12	6	3	23	4	13	5	49	7	3
9	5	7	6	22	12	5	3	23	4	13	5	50	7	3
11	5	7	6	20	12	5	3	23	4	14	5	50	7	4
13	5	6	6	19	12	5	3	23	4	14	5	51	7	4
15	5	5	6	18	12	4	3	23	4	14	5	51	7	4
17	5	4	6	17	12	4	3	23	4	15	5	52	7	4
19	5	2	6	16	12	4	3	23	4	15	5	52	7	5
21	5	1	6	14	12	3	3	23	4	15	5	52	7	5
23	5	0	6	13	12	3	3	23	4	15	5	53	7	5
25	4	59	6	12	12	2	3	23	4	15	5	53	7	5
27	4	58	6	10	12	2	3	22	4	15	5	53	7	5
29	4	56	6	9	12	1	3	22	4	16	5	54	7	5
31	4	55	6	7	12	0	3	22	4	16	5	54	7	6

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	54	6	6	12	0	3	21	4	16	5	54	7	6
3	4	53	6	5	11	59	3	21	4	16	5	54	7	6
5	4	51	6	3	11	59	3	21	4	16	5	55	7	6
7	4	50	6	2	11	58	3	20	4	15	5	55	7	6
9	4	48	6	0	11	57	3	19	4	15	5	55	7	6
11	4	47	5	59	11	57	3	19	4	15	5	55	7	7
13	4	45	5	57	11	56	3	18	4	15	5	55	7	7
15	4	43	5	55	11	55	3	18	4	15	5	56	7	7
17	4	42	5	54	11	55	3	17	4	15	5	56	7	7
19	4	40	5	52	11	54	3	16	4	15	5	56	7	8
21	4	38	5	50	11	53	3	15	4	14	5	56	7	8
23	4	37	5	49	11	52	3	15	4	14	5	57	7	8
25	4	35	5	47	11	52	3	14	4	14	5	57	7	8
27	4	33	5	45	11	51	3	13	4	14	5	57	7	9
29	4	31	5	44	11	50	3	12	4	14	5	57	7	9

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	30	5	42	11	50	3	11	4	13	5	58	7	10
3	4	28	5	41	11	49	3	10	4	13	5	58	7	10
5	4	26	5	39	11	49	3	9	4	13	5	58	7	11
7	4	25	5	37	11	48	3	8	4	12	5	59	7	11
9	4	23	5	36	11	47	3	7	4	12	5	59	7	12
11	4	21	5	34	11	47	3	6	4	12	6	0	7	12
13	4	20	5	33	11	46	3	5	4	12	6	0	7	13
15	4	18	5	32	11	46	3	4	4	12	6	0	7	14
17	4	16	5	30	11	45	3	3	4	11	6	1	7	14
19	4	15	5	29	11	45	3	2	4	11	6	2	7	15
21	4	13	5	28	11	45	3	1	4	11	6	2	7	16
23	4	12	5	26	11	44	3	0	4	11	6	3	7	17
25	4	10	5	25	11	44	2	59	4	11	6	3	7	18
27	4	9	5	24	11	44	2	58	4	11	6	4	7	19
29	4	8	5	23	11	44	2	57	4	10	6	5	7	20
31	4	6	5	22	11	44	2	56	4	10	6	5	7	21

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	6	5	22	11	44	2	56	4	10	6	6	7	21
3	4	5	5	21	11	44	2	55	4	10	6	7	7	22
5	4	4	5	20	11	44	2	54	4	10	6	8	7	23
7	4	2	5	19	11	44	2	53	4	11	6	8	7	25
9	4	2	5	19	11	44	2	53	4	11	6	9	7	26
11	4	1	5	18	11	44	2	54	4	12	6	10	7	27
13	4	0	5	18	11	44	2	56	4	13	6	11	7	29
15	3	59	5	17	11	45	2	57	4	14	6	12	7	30
17	3	58	5	17	11	45	2	59	4	15	6	13	7	31
19	3	58	5	17	11	45	3	0	4	16	6	14	7	33
21	3	57	5	16	11	46	3	2	4	17	6	16	7	34
23	3	57	5	16	11	46	3	4	4	19	6	17	7	36
25	3	57	5	16	11	47	3	5	4	20	6	18	7	37
27	3	56	5	16	11	48	3	7	4	21	6	19	7	38
29	3	56	5	17	11	48	3	8	4	22	6	20	7	40

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	56	5	17	11	49	3	10	4	23	6	21	7	41
3	3	56	5	17	11	50	3	11	4	25	6	23	7	43
5	3	57	5	18	11	51	3	12	4	26	6	24	7	44
7	3	57	5	18	11	51	3	14	4	27	6	25	7	46
9	3	57	5	19	11	52	3	15	4	28	6	26	7	47
11	3	58	5	19	11	53	3	16	4	29	6	27	7	48
13	3	58	5	20	11	54	3	18	4	31	6	28	7	49
15	3	59	5	21	11	55	3	19	4	32	6	30	7	51
17	4	0	5	22	11	56	3	[illegible]	4	33	6	31	7	52
19	4	1	5	22	11	57	3	21	4	34	6	32	7	53
21	4	2	5	23	11	[illegible]	3	22	4	35	6	33	7	54
23	4	3	5	24	11	59	3	23	4	[illegible]	6	34	7	55
25	4	4	5	25	12	0	3	24	4	37	6	35	7	56
27	4	5	5	27	12	1	3	25	4	38	6	36	7	57
29	4	6	5	28	12	2	3	25	4	38	6	36	7	57
31	4	7	5	29	12	3	3	26	4	39	6	37	7	58

Scanned by CamScanner

18 DEGREE LAT. SOUTH

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	5	5	28	12	4	3	26	4	40	6	39	8	1
3	4	7	5	29	12	4	3	26	4	41	6	40	8	2
5	4	8	5	30	12	5	3	27	4	41	6	41	8	2
7	4	10	5	31	12	6	3	27	4	42	6	41	8	2
9	4	11	5	33	12	7	3	27	4	42	6	42	8	2
11	4	13	5	34	12	8	3	27	4	43	6	42	8	2
13	4	14	5	35	12	9	3	27	4	43	6	42	8	2
15	4	16	5	36	12	9	3	27	4	43	6	42	8	2
17	4	17	5	38	12	10	3	27	4	43	6	42	8	2
19	4	19	5	39	12	11	3	26	4	43	6	42	8	2
21	4	20	5	40	12	11	3	26	4	43	6	42	8	2
23	4	22	5	41	12	12	3	25	4	43	6	42	8	1
25	4	23	5	43	12	12	3	24	4	42	6	42	8	0
27	4	25	5	44	12	13	3	24	4	42	6	42	8	0
29	4	26	5	45	12	13	3	23	4	42	6	41	7	59
31	4	28	5	46	12	13	3	24	4	42	6	41	7	58

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	29	5	47	12	14	3	25	4	42	6	41	7	58
3	4	30	5	48	12	14	3	26	4	42	6	40	7	57
5	4	31	5	49	12	14	3	27	4	42	6	39	7	56
7	4	33	5	50	12	14	3	28	4	42	6	39	7	55
9	4	34	5	51	12	14	3	29	4	42	6	38	7	54
11	4	35	5	52	12	14	3	30	4	42	6	37	7	52
13	4	37	5	53	12	14	3	30	4	42	6	36	7	51
15	4	38	5	53	12	14	3	31	4	42	6	35	7	50
17	4	39	5	54	12	14	3	31	4	42	6	34	7	48
19	4	40	5	55	12	14	3	32	4	41	6	33	7	47
21	4	41	5	56	12	14	3	32	4	41	6	31	7	46
23	4	42	5	57	12	13	3	33	4	40	6	30	7	44
25	4	43	5	57	12	13	3	33	4	40	6	29	7	43
27	4	44	5	58	12	13	3	33	4	39	6	28	7	41
29	4	45	5	59	12	12	3	33	4	38	6	26	7	39

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	45	5	59	12	12	3	33	4	38	6	26	7	39
3	4	46	5	59	12	12	3	33	4	38	6	25	7	38
5	4	46	6	0	12	12	3	33	4	37	6	23	7	36
7	4	47	6	0	12	11	3	33	4	36	6	22	7	34
9	4	48	6	1	12	11	3	33	4	35	6	20	7	33
11	4	48	6	1	12	10	3	32	4	34	6	19	7	31
13	4	49	6	2	12	10	3	32	4	33	6	17	7	29
15	4	50	6	2	12	9	3	32	4	32	6	16	7	28
17	4	50	6	3	12	8	3	31	4	31	6	14	7	26
19	4	51	6	3	12	8	3	31	4	30	6	12	7	24
21	4	51	6	4	12	7	3	30	4	29	6	11	7	23
23	4	52	6	4	12	7	3	30	4	28	6	9	7	21
25	4	52	6	5	12	6	3	29	4	26	6	8	7	19
27	4	53	6	5	12	5	3	28	4	25	6	6	7	18
29	4	53	6	5	12	5	3	28	4	24	6	4	7	16
31	4	53	6	6	12	4	3	27	4	23	6	3	7	14

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	54	6	6	12	4	3	26	4	22	6	2	7	14
3	4	54	6	6	12	3	3	26	4	21	6	0	7	12
5	4	54	6	7	12	3	3	25	4	20	5	59	7	11
7	4	55	6	7	12	2	3	24	4	18	5	57	7	9
9	4	55	6	8	12	2	3	23	4	17	5	56	7	8
11	4	55	6	8	12	1	3	22	4	16	5	54	7	6
13	4	56	6	9	12	1	3	22	4	15	5	53	7	5
15	4	56	6	9	12	0	3	21	4	13	5	51	7	4
17	4	56	6	9	12	0	3	20	4	12	5	50	7	2
19	4	57	6	10	11	59	3	19	4	11	5	48	7	1
21	4	57	6	10	11	59	3	18	4	10	5	47	7	0
23	4	57	6	11	11	58	3	17	4	9	5	46	6	59
25	4	58	6	11	11	58	3	17	4	8	5	44	6	58
27	4	58	6	12	11	58	3	16	4	6	5	43	6	57
29	4	59	6	13	11	57	3	15	4	5	5	42	6	56

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	59	6	13	11	57	3	14	4	4	5	41	6	55
3	4	59	6	14	11	57	3	14	4	3	5	40	6	54
5	5	0	6	14	11	57	3	13	4	2	5	39	6	53
7	5	0	6	15	11	57	3	12	4	2	5	38	6	52
9	5	1	6	16	11	56	3	12	4	1	5	37	6	52
11	5	1	6	16	11	56	3	11	4	0	5	36	6	51
13	5	2	6	17	11	56	3	11	3	59	5	36	6	50
15	5	2	6	18	11	56	3	10	3	59	5	35	6	50
17	5	3	6	18	11	56	3	10	3	58	5	34	6	50
19	5	3	6	19	11	56	3	10	3	57	5	34	6	49
21	5	4	6	20	11	57	3	9	3	57	5	33	6	49
23	5	4	6	21	11	57	3	9	3	57	5	33	6	49
25	5	5	6	21	11	57	3	9	3	56	5	32	6	48
27	5	5	6	22	11	57	3	9	3	56	5	32	6	48
29	5	6	6	23	11	57	3	8	3	56	5	32	6	48
31	5	6	6	23	11	58	3	8	3	56	5	32	6	48

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	7	6	24	11	58	3	8	3	55	5	32	6	48
3	5	7	6	25	11	58	3	8	3	55	5	32	6	48
5	5	8	6	25	11	58	3	9	3	55	5	32	6	48
7	5	8	6	26	11	59	3	9	3	55	5	32	6	49
9	5	9	6	27	11	59	3	9	3	56	5	32	6	49
11	5	9	6	27	12	0	3	9	3	56	5	32	6	49
13	5	10	6	28	12	0	3	9	3	56	5	32	6	49
15	5	10	6	28	12	0	3	10	3	56	5	32	6	50
17	5	11	6	29	12	1	3	10	3	56	5	33	6	50
19	5	11	6	29	12	1	3	10	3	57	5	33	6	50
21	5	12	6	30	12	2	3	11	3	57	5	34	6	51
23	5	12	6	30	12	2	3	11	3	58	5	34	6	51
25	5	13	6	31	12	3	3	12	3	58	5	35	6	52
27	5	13	6	31	12	3	3	12	3	59	5	35	6	52
29	5	13	6	31	12	3	3	13	3	59	5	36	6	53

Scanned by CamScanner

18 DEGREE LAT. SOUTH

Southern Hemisphere

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	14	6	31	12	4	3	13	4	0	5	36	6	53
3	5	14	6	32	12	4	3	14	4	1	5	37	6	54
5	5	14	6	32	12	4	3	14	4	1	5	37	6	54
7	5	14	6	32	12	5	3	15	4	2	5	38	6	55
9	5	14	6	32	12	5	3	16	4	3	5	39	6	55
11	5	14	6	32	12	5	3	16	4	3	5	39	6	56
13	5	14	6	31	12	6	3	17	4	4	5	40	6	57
15	5	14	6	31	12	6	3	17	4	5	5	41	6	57
17	5	14	6	31	12	6	3	18	4	5	5	41	6	58
19	5	14	6	31	12	6	3	18	4	6	5	42	6	58
21	5	14	6	30	12	6	3	19	4	7	5	43	6	59
23	5	13	6	30	12	6	3	19	4	7	5	43	6	59
25	5	13	6	29	12	6	3	20	4	8	5	44	6	59
27	5	13	6	[illegible]	12	6	3	20	4	9	5	45	7	0
29	5	12	6	28	12	6	3	21	4	9	5	45	7	0
31	5	12	6	27	12	6	3	21	4	10	5	46	7	1

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	11	6	27	12	6	3	21	4	10	5	46	7	1
3	5	11	6	26	12	6	3	22	4	11	5	47	7	1
5	5	10	6	25	12	6	3	22	4	11	5	47	7	2
7	5	9	6	24	12	6	3	22	4	12	5	48	7	2
9	5	8	6	23	12	5	3	22	4	12	5	49	7	2
11	5	7	6	22	12	5	3	22	4	12	5	49	7	3
13	5	6	6	20	12	5	3	23	4	13	5	50	7	3
15	5	5	6	19	12	4	3	23	4	13	5	50	7	3
17	5	4	6	18	12	4	3	23	4	14	5	51	7	4
19	5	3	6	17	12	4	3	23	4	14	5	51	7	4
21	5	2	6	15	12	3	3	23	4	14	5	51	7	4
23	5	1	6	14	12	3	3	23	4	14	5	52	7	4
25	4	59	6	12	12	2	3	22	4	15	5	52	7	5
27	4	58	6	11	12	2	3	22	4	15	5	53	7	5
29	4	57	6	9	12	1	3	22	4	15	5	53	7	5
31	4	55	6	5	12	0	3	22	4	15	5	53	7	5

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	54	6	7	12	0	3	21	4	15	5	53	7	5
3	4	53	6	6	11	59	3	21	4	15	5	54	7	6
5	4	51	6	4	11	59	3	21	4	15	5	54	7	6
7	4	50	6	2	11	58	3	20	4	15	5	54	7	6
9	4	48	6	1	11	57	3	20	4	15	5	55	7	6
11	4	46	5	59	11	57	3	19	4	15	5	55	7	7
13	4	45	5	57	11	56	3	19	4	15	5	55	7	7
15	4	43	5	55	11	55	3	18	4	15	5	55	7	7
17	4	41	5	54	11	55	3	17	4	15	5	56	7	8
19	4	40	5	52	11	54	3	17	4	15	5	56	7	8
21	4	38	5	50	11	53	3	16	4	15	5	56	7	8
23	4	36	5	49	11	52	3	15	4	14	5	57	7	9
25	4	34	5	47	11	52	3	14	4	14	5	57	7	9
27	4	33	5	45	11	51	3	14	4	14	5	57	7	9
29	4	31	5	44	11	50	3	13	4	14	5	58	7	10

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	29	5	42	11	50	3	12	4	14	5	58	7	10
3	4	27	5	40	11	49	3	11	4	13	5	58	7	11
5	4	25	5	39	11	49	3	10	4	13	5	59	7	11
7	4	24	5	37	11	48	3	9	4	13	5	59	7	12
9	4	22	5	35	11	47	3	8	4	13	6	0	7	13
11	4	20	5	34	11	47	3	8	4	13	6	0	7	13
13	4	19	5	32	11	46	3	7	4	13	6	1	7	14
15	4	17	5	31	11	46	3	6	4	12	6	1	7	15
17	4	15	5	29	11	45	3	5	4	12	6	2	7	15
19	4	14	5	28	11	45	3	4	4	12	6	2	7	16
21	4	12	5	27	11	45	3	3	4	12	6	3	7	17
23	4	10	5	26	11	44	3	2	4	12	6	4	7	18
25	4	9	5	24	11	44	3	1	4	12	6	4	7	19
27	4	8	5	23	11	44	3	0	4	12	6	5	7	20
29	4	6	5	22	11	44	2	59	4	12	6	6	7	21
31	4	5	5	21	11	44	2	59	4	12	6	7	7	22

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	4	5	21	11	44	2	58	4	12	6	7	7	23
3	4	3	5	20	11	44	2	57	4	12	6	8	7	24
5	4	2	5	19	11	44	2	57	4	12	6	9	7	25
7	4	1	5	18	11	44	2	56	4	12	6	10	7	27
9	4	0	5	17	11	44	2	55	4	12	6	11	7	28
11	3	59	5	17	11	44	2	55	4	12	6	12	7	29
13	3	58	5	16	11	44	2	54	4	13	6	13	7	31
15	3	57	5	16	11	45	2	56	4	14	6	14	7	32
17	3	56	5	15	11	45	2	58	4	15	6	15	7	33
19	3	56	5	15	11	45	2	59	4	16	6	16	7	35
21	3	55	5	15	11	46	3	1	4	18	6	17	7	36
23	3	55	5	15	11	46	3	2	4	19	6	18	7	38
25	3	54	5	15	11	47	3	4	4	20	6	20	7	39
27	3	54	5	15	11	48	3	6	4	21	6	21	7	41
29	3	54	5	15	11	48	3	7	4	23	6	22	7	42

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	54	5	15	11	49	3	9	4	24	6	23	7	44
3	3	54	5	15	11	50	3	10	4	25	6	24	7	45
5	3	54	5	16	11	51	3	11	4	26	6	26	7	47
7	3	54	5	16	11	51	3	13	4	27	6	27	7	48
9	3	55	5	17	11	52	3	14	4	29	6	28	7	49
11	3	55	5	17	11	53	3	15	4	30	6	29	7	51
13	3	56	5	18	11	54	3	17	4	31	6	30	7	52
15	3	56	5	19	11	55	3	18	4	32	6	32	7	53
17	3	57	5	20	11	56	3	19	4	33	6	33	7	55
19	3	58	5	20	11	57	3	20	4	34	6	34	7	56
21	3	59	5	21	11	58	3	21	4	35	6	35	7	57
23	4	0	5	22	11	59	3	22	4	36	6	36	7	58
25	4	1	5	23	12	0	3	23	4	37	6	37	7	59
27	4	2	5	25	12	1	3	24	4	38	6	37	7	59
29	4	3	5	26	12	2	3	25	4	39	6	38	8	0
31	4	5	5	27	12	3	3	25	4	40	6	39	8	1

Scanned by CamScanner

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	3	5	26	12	4	3	25	4	41	6	41	8	4
3	4	4	5	27	12	4	3	25	4	41	6	42	8	4
5	4	6	5	28	12	5	3	26	4	42	6	43	8	5
7	4	7	5	29	12	6	3	26	4	42	6	43	8	5
9	4	9	5	31	12	7	3	26	4	43	6	43	8	5
11	4	10	5	32	12	8	3	26	4	43	6	44	8	5
13	4	12	5	33	12	9	3	26	4	43	6	44	8	5
15	4	13	5	35	12	9	3	26	4	43	6	44	8	5
17	4	15	5	36	12	10	3	26	4	43	6	44	8	5
19	4	16	5	37	12	11	3	25	4	43	6	44	8	4
21	4	18	5	39	12	11	3	25	4	43	6	44	8	4
23	4	20	5	40	12	12	3	24	4	43	6	44	8	3
25	4	21	5	41	12	12	3	24	4	43	6	44	8	3
27	4	23	5	42	12	13	3	25	4	43	6	43	8	2
29	4	24	5	43	12	13	3	26	4	43	6	43	8	1
31	4	26	5	45	12	13	3	27	4	44	6	42	8	0

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	27	5	45	12	14	3	27	4	44	6	42	8	0
3	4	28	5	46	12	14	3	28	4	44	6	41	7	59
5	4	30	5	47	12	14	3	29	4	44	6	41	7	58
7	4	31	5	48	12	14	3	30	4	44	6	40	7	57
9	4	32	5	50	12	14	3	31	4	44	6	39	7	55
11	4	34	5	51	12	14	3	32	4	44	6	38	7	54
13	4	35	5	51	12	14	3	32	4	43	6	37	7	53
15	4	36	5	52	12	14	3	33	4	43	6	36	7	51
17	4	37	5	53	12	14	3	33	4	43	6	35	7	50
19	4	39	5	54	12	14	3	34	4	42	6	34	7	48
21	4	40	5	55	12	14	3	34	4	42	6	32	7	47
23	4	41	5	56	12	13	3	34	4	41	6	31	7	45
25	4	42	5	57	12	13	3	34	4	41	6	30	7	44
27	4	43	5	57	12	13	3	34	4	40	6	28	7	42
29	4	44	5	58	12	12	3	34	4	39	6	27	7	40

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	44	5	58	12	12	3	34	4	39	6	27	7	40
3	4	45	5	59	12	12	3	34	4	38	6	25	7	39
5	4	45	5	59	12	12	3	34	4	38	6	24	7	37
7	4	46	6	0	12	11	3	34	4	37	6	22	7	35
9	4	47	6	0	12	11	3	34	4	36	6	21	7	34
11	4	48	6	1	12	10	3	33	4	35	6	19	7	32
13	4	48	6	2	12	10	3	33	4	34	6	17	7	30
15	4	49	6	2	12	9	3	32	4	32	6	16	7	28
17	4	50	6	3	12	8	3	32	4	31	6	14	7	27
19	4	50	6	3	12	8	3	31	4	30	6	12	7	25
21	4	51	6	4	12	7	3	31	4	29	6	11	7	23
23	4	51	6	4	12	7	3	30	4	28	6	9	7	21
25	4	52	6	5	12	6	3	29	4	26	6	7	7	20
27	4	52	6	5	12	5	3	29	4	25	6	6	7	18
29	4	53	6	6	12	5	3	28	4	24	6	4	7	16
31	4	53	6	6	12	4	3	27	4	23	6	2	7	15

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	53	6	6	12	4	3	27	4	22	6	2	7	14
3	4	54	6	7	12	3	3	26	4	21	6	0	7	12
5	4	54	6	7	12	3	3	25	4	19	5	58	7	11
7	4	55	6	8	12	2	3	24	4	18	5	57	7	9
9	4	55	6	8	12	2	3	23	4	17	5	55	7	7
11	4	56	6	9	12	1	3	22	4	15	5	53	7	6
13	4	56	6	9	12	1	3	21	4	14	5	52	7	5
15	4	56	6	10	12	0	3	20	4	13	5	50	7	3
17	4	57	6	10	12	0	3	20	4	11	5	49	7	2
19	4	57	6	11	11	59	3	19	4	10	5	47	7	1
21	4	58	6	11	11	59	3	18	4	9	5	46	6	59
23	4	58	6	12	11	58	3	17	4	8	5	45	6	58
25	4	58	6	12	11	58	3	16	4	7	5	43	6	57
27	4	59	6	13	11	58	3	15	4	5	5	42	6	56
29	4	59	6	14	11	57	3	14	4	4	5	41	6	55

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	0	6	14	11	57	3	14	4	3	5	40	6	54
3	5	0	6	15	11	57	3	13	4	2	5	39	6	53
5	5	1	6	16	11	57	3	12	4	1	5	38	6	52
7	5	1	6	16	11	57	3	12	4	0	5	37	6	51
9	5	2	6	17	11	56	3	11	3	59	5	36	6	51
11	5	2	6	[illegible]	11	56	3	10	3	59	5	35	6	50
13	5	3	6	18	11	[illegible]	3	10	3	58	5	34	6	49
15	5	3	6	19	11	56	3	[illegible]	3	57	5	33	6	49
17	5	4	6	20	11	56	3	9	3	57	5	33	6	48
19	5	4	6	21	11	56	3	8	3	[illegible]	5	32	6	48
21	5	5	6	21	11	57	3	8	3	55	5	32	6	48
23	5	5	6	22	11	57	3	8	3	55	5	[illegible]	6	47
25	5	6	6	23	11	57	3	8	3	55	5	31	6	47
27	5	7	6	24	11	57	3	7	3	54	5	30	6	47
29	5	7	6	24	11	57	3	7	3	54	5	30	6	47
31	5	8	6	25	11	58	3	7	3	54	5	30	6	47

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	8	6	26	11	58	3	7	3	54	5	30	6	47
3	5	9	6	26	11	58	3	7	3	54	5	30	6	47
5	5	9	6	27	11	58	3	7	3	54	5	30	6	47
7	5	10	6	28	11	59	3	7	3	54	5	30	6	47
9	5	10	6	28	11	59	3	7	3	54	5	30	6	47
11	5	11	6	29	12	0	3	8	3	54	5	30	6	48
13	5	11	6	30	12	0	3	8	3	54	5	30	6	48
15	5	12	6	30	12	0	3	8	3	54	5	31	6	48
17	5	12	6	31	12	1	3	9	3	55	5	31	6	49
19	5	13	6	31	12	1	3	9	3	55	5	31	6	49
21	5	13	6	32	12	2	3	9	3	55	5	32	6	49
23	5	14	6	32	12	2	3	10	3	56	5	32	6	50
25	5	14	6	33	12	3	3	10	3	56	5	33	6	50
27	5	15	6	33	12	3	3	11	3	57	5	33	6	51
29	5	15	6	33	12	3	3	11	3	57	5	34	6	51

Scanned by CamScanner

19 DEGREE LAT. SOUTH

Southern Hemisphere

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	15	6	33	12	4	3	12	3	58	5	34	6	52
3	5	15	6	34	12	4	3	12	3	59	5	35	6	52
5	5	16	6	34	12	4	3	13	3	59	5	36	6	53
7	5	16	6	34	12	5	3	14	4	0	5	36	6	54
9	5	16	6	34	12	5	3	14	4	1	5	37	6	54
11	5	16	6	33	12	5	3	15	4	1	5	38	6	55
13	5	16	6	33	12	6	3	15	4	2	5	38	6	55
15	5	16	6	33	12	6	3	16	4	3	5	39	6	56
17	5	16	6	33	12	6	3	17	4	4	5	40	6	56
19	5	15	6	32	12	6	3	17	4	4	5	40	6	57
21	5	15	6	32	12	6	3	18	4	5	5	41	6	57
23	5	15	6	31	12	6	3	18	4	6	5	42	6	58
25	5	14	6	31	12	6	3	19	4	6	5	43	6	58
27	5	14	6	30	12	6	3	19	4	7	5	43	6	59
29	5	13	6	29	12	6	3	20	4	8	5	44	6	59
31	5	13	6	28	12	6	3	20	4	8	5	45	7	0

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	12	6	28	12	6	3	20	4	9	5	45	7	0
3	5	12	6	27	12	6	3	21	4	9	5	46	7	0
5	5	11	6	26	12	6	3	21	4	10	5	46	7	1
7	5	10	6	25	12	6	3	21	4	10	5	47	7	1
9	5	9	6	24	12	5	3	22	4	11	5	47	7	2
11	5	8	6	23	12	5	3	22	4	11	5	48	7	2
13	5	7	6	22	12	5	3	22	4	12	5	48	7	2
15	5	6	6	20	12	4	3	22	4	12	5	49	7	3
17	5	5	6	19	12	4	3	22	4	13	5	49	7	3
19	5	4	6	18	12	4	3	22	4	13	5	50	7	3
21	5	2	6	16	12	3	3	22	4	13	5	50	7	4
23	5	1	6	15	12	3	3	22	4	14	5	51	7	4
25	5	0	6	13	12	2	3	22	4	14	5	51	7	4
27	4	58	6	12	12	2	3	22	4	14	5	52	7	5
29	4	57	6	10	12	1	3	22	4	14	5	52	7	5
31	4	55	6	9	12	0	3	21	4	14	5	53	7	5

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	55	6	8	12	0	3	21	4	15	5	53	7	5
3	4	53	6	6	11	59	3	21	4	15	5	53	7	6
5	4	51	6	4	11	59	3	21	4	15	5	54	7	6
7	4	50	6	3	11	58	3	20	4	15	5	54	7	6
9	4	48	6	1	11	57	3	20	4	15	5	54	7	6
11	4	46	5	59	11	57	3	19	4	15	5	55	7	7
13	4	45	5	57	11	56	3	19	4	15	5	55	7	7
15	4	43	5	56	11	55	3	18	4	15	5	55	7	7
17	4	41	5	54	11	55	3	18	4	15	5	56	7	8
19	4	39	5	52	11	54	3	17	4	15	5	56	7	8
21	4	38	5	50	11	53	3	17	4	15	5	56	7	9
23	4	36	5	49	11	52	3	16	4	15	5	57	7	9
25	4	34	5	47	11	52	3	15	4	14	5	57	7	10
27	4	32	5	45	11	51	3	14	4	14	5	57	7	10
29	4	30	5	43	11	50	3	14	4	14	5	58	7	10

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	28	5	42	11	50	3	13	4	14	5	58	7	11
3	4	26	5	40	11	49	3	12	4	14	5	59	7	12
5	4	25	5	38	11	49	3	11	4	14	5	59	7	12
7	4	23	5	37	11	48	3	11	4	14	6	0	7	13
9	4	21	5	35	11	47	3	10	4	14	6	0	7	14
11	4	19	5	33	11	47	3	9	4	13	6	1	7	14
13	4	17	5	32	11	46	3	8	4	13	6	1	7	15
15	4	16	5	30	11	46	3	7	4	13	6	2	7	16
17	4	14	5	29	11	45	3	6	4	13	6	2	7	17
19	4	12	5	27	11	45	3	5	4	13	6	3	7	18
21	4	11	5	26	11	45	3	5	4	13	6	4	7	19
23	4	9	5	25	11	44	3	4	4	13	6	5	7	20
25	4	7	5	23	11	44	3	3	4	13	6	5	7	21
27	4	6	5	22	11	44	3	2	4	13	6	6	7	22
29	4	4	5	21	11	44	3	1	4	13	6	7	7	23
31	4	3	5	20	11	44	3	1	4	13	6	8	7	24

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	2	5	19	11	44	3	0	4	13	6	8	7	25
3	4	1	5	18	11	44	3	0	4	13	6	9	7	26
5	4	0	5	18	11	44	2	59	4	13	6	10	7	27
7	3	59	5	17	11	44	2	58	4	14	6	11	7	29
9	3	58	5	16	11	44	2	58	4	14	6	12	7	30
11	3	57	5	15	11	44	2	57	4	14	6	13	7	31
13	3	56	5	15	11	44	2	57	4	14	6	14	7	33
15	3	55	5	14	11	45	2	56	4	15	6	15	7	34
17	3	54	5	14	11	45	2	56	4	15	6	16	7	36
19	3	53	5	13	11	45	2	58	4	17	6	18	7	37
21	3	53	5	13	11	46	2	59	4	18	6	19	7	39
23	3	52	5	13	11	46	3	1	4	19	6	20	7	40
25	3	52	5	13	11	47	3	3	4	20	6	21	7	42
27	3	52	5	13	11	48	3	4	4	22	6	23	7	43
29	3	51	5	13	11	48	3	6	4	23	6	24	7	45

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	51	5	13	11	49	3	7	4	24	6	25	7	46
3	3	51	5	13	11	50	3	9	4	25	6	26	7	48
5	3	51	5	14	11	51	3	10	4	27	6	27	7	49
7	3	52	5	14	11	51	3	12	4	28	6	29	7	51
9	3	52	5	15	11	52	3	13	4	29	6	30	7	52
11	3	52	5	15	11	53	3	15	4	30	6	31	7	54
13	3	53	5	16	11	54	3	16	4	32	6	32	7	55
15	3	54	5	17	11	55	3	17	4	33	6	33	7	56
17	3	54	5	18	11	56	3	18	4	34	6	35	7	57
19	3	55	5	19	11	57	3	19	4	35	6	36	7	58
21	3	56	5	19	11	58	3	20	4	36	6	37	7	59
23	3	57	5	20	11	59	3	21	4	37	6	38	8	0
25	3	58	5	21	12	0	3	22	4	38	6	39	8	1
27	3	59	5	23	12	1	3	23	4	39	6	39	8	2
29	4	1	5	24	12	2	3	24	4	39	6	40	8	3
31	4	2	5	25	12	3	3	24	4	40	6	41	8	3

Scanned by CamScanner

20 DEGREE LAT. SOUTH

Southern Hemisphere

JANUARY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	0	5	24	12	4	3	24	4	41	6	43	8	7
3	4	1	5	25	12	4	3	24	4	42	6	44	8	7
5	4	3	5	26	12	5	3	25	4	42	6	45	8	7
7	4	4	5	28	12	6	3	25	4	43	6	45	8	8
9	4	6	5	29	12	7	3	25	4	43	6	45	8	8
11	4	7	5	30	12	8	3	25	4	43	6	46	8	8
13	4	9	5	32	12	9	3	25	4	43	6	46	8	8
15	4	11	5	33	12	9	3	25	4	43	6	46	8	7
17	4	12	5	34	12	10	3	24	4	43	6	46	8	7
19	4	14	5	36	12	11	3	24	4	43	6	46	8	7
21	4	16	5	37	12	11	3	24	4	43	6	46	8	6
23	4	17	5	38	12	12	3	25	4	44	6	45	8	6
25	4	19	5	39	12	12	3	26	4	44	6	45	8	5
27	4	21	5	41	12	13	3	27	4	45	6	45	8	4
29	4	22	5	42	12	13	3	28	4	45	6	44	8	3
31	4	24	5	43	12	13	3	29	4	45	6	44	8	2

FEBRUARY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	25	5	44	12	14	3	30	4	45	6	43	8	2
3	4	26	5	45	12	14	3	31	4	45	6	43	8	1
5	4	28	5	46	12	14	3	32	4	45	6	42	8	0
7	4	29	5	47	12	14	3	32	4	45	6	41	7	59
9	4	30	5	48	12	14	3	33	4	45	6	40	7	57
11	4	32	5	49	12	14	3	34	4	45	6	39	7	56
13	4	33	5	50	12	14	3	34	4	45	6	38	7	54
15	4	35	5	51	12	14	3	35	4	44	6	37	7	53
17	4	36	5	52	12	14	3	35	4	44	6	36	7	52
19	4	37	5	53	12	14	3	35	4	43	6	34	7	50
21	4	38	5	54	12	14	3	36	4	43	6	33	7	48
23	4	39	5	55	12	13	3	36	4	42	6	32	7	47
25	4	40	5	56	12	13	3	36	4	42	6	30	7	45
27	4	41	5	57	12	13	3	36	4	41	6	29	7	43
29	4	42	5	57	12	12	3	36	4	40	6	27	7	42

MARCH

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	42	5	57	12	12	3	36	4	40	6	27	7	42
3	4	43	5	58	12	12	3	36	4	39	6	26	7	40
5	4	44	5	59	12	12	3	35	4	38	6	24	7	38
7	4	45	5	59	12	11	3	35	4	37	6	23	7	36
9	4	46	6	0	12	11	3	35	4	36	6	21	7	34
11	4	47	6	1	12	10	3	34	4	35	6	19	7	33
13	4	48	6	1	12	10	3	34	4	34	6	18	7	31
15	4	48	6	2	12	9	3	33	4	33	6	16	7	29
17	4	49	6	3	12	8	3	33	4	32	6	14	7	27
19	4	50	6	3	12	8	3	32	4	30	6	13	7	25
21	4	50	6	4	12	7	3	31	4	29	6	11	7	24
23	4	51	6	4	12	7	3	31	4	28	6	9	7	22
25	4	51	6	5	12	6	3	30	4	26	6	7	7	20
27	4	52	6	5	12	5	3	29	4	25	6	6	7	18
29	4	53	6	6	12	5	3	28	4	24	6	4	7	16
31	4	53	6	6	12	4	3	27	4	22	6	2	7	15

APRIL

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	53	6	7	12	4	3	27	4	22	6	1	7	14
3	4	54	6	7	12	3	3	26	4	20	5	59	7	12
5	4	54	6	8	12	3	3	25	4	19	5	58	7	11
7	4	55	6	8	12	2	3	24	4	17	5	56	7	9
9	4	55	6	9	12	2	3	23	4	16	5	54	7	7
11	4	56	6	9	12	1	3	22	4	15	5	53	7	6
13	4	56	6	10	12	1	3	21	4	13	5	51	7	4
15	4	57	6	10	12	0	3	20	4	12	5	50	7	3
17	4	57	6	11	12	0	3	19	4	11	5	48	7	1
19	4	58	6	12	11	59	3	18	4	9	5	47	7	0
21	4	58	6	12	11	59	3	17	4	8	5	45	6	59
23	4	58	6	13	11	58	3	16	4	7	5	44	6	58
25	4	59	6	14	11	58	3	16	4	6	5	42	6	56
27	4	59	6	14	11	58	3	15	4	4	5	41	6	55
29	5	0	6	15	11	57	3	14	4	3	5	40	6	54

MAY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	0	6	16	11	57	3	13	4	2	5	39	6	53
3	5	1	6	16	11	57	3	12	4	1	5	37	6	52
5	5	1	6	17	11	57	3	11	4	0	5	36	6	51
7	5	2	6	18	11	57	3	11	3	59	5	35	6	50
9	5	3	6	18	11	56	3	10	3	58	5	34	6	50
11	5	3	6	19	11	56	3	9	3	57	5	33	6	49
13	5	4	6	20	11	56	3	9	3	56	5	33	6	48
15	5	4	6	21	11	56	3	8	3	56	5	32	6	48
17	5	5	6	22	11	56	3	8	3	55	5	31	6	47
19	5	5	6	22	11	56	3	7	3	54	5	30	6	47
21	5	6	6	23	11	57	3	7	3	54	5	30	6	46
23	5	7	6	24	11	57	3	7	3	53	5	29	6	46
25	5	7	6	25	11	57	3	6	3	53	5	29	6	46
27	5	8	6	25	11	57	3	6	3	53	5	29	6	46
29	5	8	6	26	11	57	3	6	3	52	5	28	6	46
31	5	9	6	27	11	58	3	6	3	52	5	28	6	46

JUNE

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	9	6	27	11	58	3	6	3	52	5	28	6	46
3	5	10	6	28	11	58	3	6	3	52	5	28	6	46
5	5	11	6	29	11	58	3	6	3	52	5	28	6	46
7	5	11	6	30	11	59	3	6	3	52	5	28	6	46
9	5	12	6	30	11	59	3	6	3	52	5	28	6	46
11	5	12	6	31	12	0	3	6	3	52	5	28	6	46
13	5	13	6	32	12	0	3	6	3	52	5	28	6	46
15	5	13	6	32	12	0	3	7	3	52	5	29	6	47
17	5	14	6	33	12	1	3	7	3	53	5	29	6	47
19	5	14	6	33	12	1	3	7	3	53	5	29	6	48
21	5	15	6	34	12	2	3	8	3	53	5	30	6	48
23	5	15	6	34	12	2	3	8	3	54	5	30	6	48
25	5	16	6	35	12	3	3	9	3	54	5	31	6	49
27	5	16	6	35	12	3	3	9	3	55	5	31	6	49
29	5	16	6	35	12	3	3	10	3	56	5	32	6	50

Scanned by CamScanner

20 DEGREE LAT. SOUTH

Southern Hemisphere

JULY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	17	6	35	12	4	3	10	3	56	5	32	6	50
3	5	17	6	35	12	4	3	11	3	57	5	33	6	51
5	5	17	6	35	12	4	3	12	3	58	5	34	6	52
7	5	17	6	35	12	5	3	12	3	58	5	34	6	52
9	5	17	6	35	12	5	3	13	3	59	5	35	6	53
11	5	17	6	35	12	5	3	13	4	0	5	36	6	53
13	5	17	6	35	12	6	3	14	4	0	5	37	6	54
15	5	17	6	35	12	6	3	15	4	1	5	37	6	54
17	5	17	6	34	12	6	3	15	4	2	5	38	6	55
19	5	17	6	34	12	6	3	16	4	3	5	39	6	56
21	5	16	6	33	12	6	3	17	4	3	5	39	6	56
23	5	16	6	33	12	6	3	17	4	4	5	40	6	57
25	5	15	6	32	12	6	3	18	4	5	5	41	6	57
27	5	15	6	32	12	6	3	18	4	6	5	42	6	58
29	5	14	6	31	12	6	3	19	4	6	5	42	6	58
31	5	14	6	30	12	6	3	19	4	7	5	43	6	59

AUGUST

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	13	6	29	12	6	3	19	4	7	5	43	6	59
3	5	13	6	29	12	6	3	20	4	8	5	44	6	59
5	5	12	6	28	12	6	3	20	4	8	5	45	7	0
7	5	11	6	26	12	6	3	20	4	9	5	45	7	0
9	5	10	6	25	12	5	3	21	4	10	5	46	7	1
11	5	9	6	24	12	5	3	21	4	10	5	47	7	1
13	5	8	6	23	12	5	3	21	4	11	5	47	7	2
15	5	7	6	21	12	4	3	21	4	11	5	48	7	2
17	5	5	6	20	12	4	3	22	4	12	5	48	7	2
19	5	4	6	19	12	4	3	22	4	12	5	49	7	3
21	5	3	6	17	12	3	3	22	4	12	5	50	7	3
23	5	2	6	16	12	3	3	22	4	13	5	50	7	4
25	5	0	6	14	12	2	3	22	4	13	5	51	7	4
27	4	59	6	13	12	2	3	22	4	13	5	51	7	4
29	4	57	6	11	12	1	3	21	4	14	5	51	7	5
31	4	56	6	9	12	0	3	21	4	14	5	52	7	5

SEPEMBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	55	6	8	12	0	3	21	4	14	5	52	7	5
3	4	53	6	7	11	59	3	21	4	14	5	53	7	5
5	4	52	6	5	11	59	3	21	4	14	5	53	7	6
7	4	50	6	3	11	58	3	20	4	14	5	53	7	6
9	4	48	6	1	11	57	3	20	4	15	5	54	7	7
11	4	46	6	0	11	57	3	20	4	15	5	54	7	7
13	4	44	5	58	11	56	3	19	4	15	5	55	7	7
15	4	43	5	56	11	55	3	19	4	15	5	55	7	8
17	4	41	5	54	11	55	3	18	4	15	5	55	7	8
19	4	39	5	52	11	54	3	18	4	15	5	56	7	9
21	4	37	5	50	11	53	3	17	4	15	5	56	7	9
23	4	35	5	49	11	52	3	17	4	15	5	57	7	10
25	4	33	5	47	11	52	3	16	4	15	5	57	7	10
27	4	31	5	45	11	51	3	15	4	15	5	58	7	11
29	4	29	5	43	11	50	3	15	4	15	5	58	7	11

OCTOBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	28	5	41	11	50	3	14	4	14	5	59	7	12
3	4	26	5	40	11	49	3	13	4	14	5	59	7	12
5	4	24	5	38	11	49	3	12	4	14	6	0	7	13
7	4	22	5	36	11	48	3	12	4	14	6	0	7	14
9	4	20	5	34	11	47	3	11	4	14	6	1	7	15
11	4	18	5	33	11	47	3	10	4	14	6	1	7	15
13	4	16	5	31	11	46	3	9	4	14	6	2	7	16
15	4	14	5	30	11	46	3	9	4	14	6	3	7	17
17	4	13	5	28	11	45	3	8	4	14	6	3	7	18
19	4	11	5	27	11	45	3	7	4	14	6	4	7	19
21	4	9	5	25	11	45	3	6	4	14	6	5	7	20
23	4	8	5	24	11	44	3	6	4	14	6	5	7	21
25	4	6	5	22	11	44	3	5	4	14	6	6	7	22
27	4	4	5	21	11	44	3	4	4	14	6	7	7	23
29	4	3	5	20	11	44	3	3	4	14	6	8	7	25
31	4	1	5	19	11	44	3	3	4	14	6	9	7	26

NOVEMBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	1	5	18	11	44	3	2	4	15	6	9	7	27
3	3	59	5	17	11	44	3	2	4	15	6	10	7	28
5	3	58	5	16	11	44	3	1	4	15	6	11	7	29
7	3	57	5	15	11	44	3	1	4	15	6	12	7	31
9	3	55	5	15	11	44	3	0	4	15	6	13	7	32
11	3	54	5	14	11	44	3	0	4	16	6	15	7	33
13	3	53	5	13	11	44	2	59	4	16	6	16	7	35
15	3	52	5	13	11	45	2	59	4	17	6	17	7	36
17	3	52	5	12	11	45	2	59	4	17	6	18	7	38
19	3	51	5	12	11	45	2	58	4	17	6	19	7	40
21	3	50	5	11	11	46	2	58	4	18	6	21	7	41
23	3	50	5	11	11	46	3	0	4	19	6	22	7	43
25	3	49	5	11	11	47	3	1	4	21	6	23	7	44
27	3	49	5	11	11	48	3	3	4	22	6	24	7	46
29	3	49	5	11	11	48	3	5	4	23	6	26	7	47

DECEMBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	3	49	5	11	11	49	3	6	4	25	6	27	7	49
3	3	49	5	12	11	50	3	8	4	26	6	28	7	51
5	3	49	5	12	11	51	3	9	4	27	6	29	7	52
7	3	49	5	12	11	51	3	11	4	28	6	31	7	54
9	3	49	5	13	11	52	3	12	4	30	6	32	7	55
11	3	50	5	13	11	53	3	14	4	31	6	33	7	56
13	3	[illegible]	5	14	11	54	3	15	4	32	6	34	7	58
15	3	51	5	15	11	55	3	16	4	33	6	35	7	59
17	3	51	5	16	11	56	3	17	4	34	6	37	8	0
19	3	52	5	16	11	57	3	18	4	35	6	38	8	1
21	3	53	5	17	11	58	3	19	4	36	6	39	8	2
23	3	54	5	18	11	59	3	20	4	37	6	40	8	3
25	3	55	5	19	12	[illegible]	3	21	4	38	6	41	8	4
27	3	56	5	21	12	1	3	22	4	39	6	41	8	5
29	3	58	5	22	12	2	3	23	4	40	6	42	8	6
31	3	59	5	23	12	3	3	23	4	41	6	43	8	6

Scanned by CamScanner

JANUARY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	3	57	5	22	12	4	3	23	4	41	6	45	8	9
3	3	58	5	23	12	4	3	23	4	42	6	46	8	10
5	4	0	5	24	12	5	3	23	4	43	6	46	8	10
7	4	1	5	26	12	6	3	24	4	43	6	47	8	10
9	4	3	5	27	12	7	3	24	4	43	6	47	8	10
11	4	5	5	28	12	8	3	24	4	44	6	47	8	10
13	4	6	5	30	12	9	3	23	4	44	6	48	8	10
15	4	8	5	31	12	9	3	23	4	44	6	48	8	10
17	4	10	5	32	12	10	3	24	4	44	6	48	8	10
19	4	11	5	34	12	11	3	25	4	45	6	48	8	9
21	4	13	5	35	12	11	3	27	4	45	6	47	8	9
23	4	15	5	36	12	12	3	28	4	46	6	47	8	8
25	4	17	5	38	12	12	3	29	4	46	6	47	8	7
27	4	18	5	39	12	13	3	30	4	46	6	46	8	7
29	4	20	5	40	12	13	3	31	4	47	6	46	8	6
31	4	22	5	42	12	13	3	32	4	47	6	45	8	5

FEBRUARY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	22	5	42	12	14	3	32	4	47	6	45	8	4
3	4	24	5	44	12	14	3	33	4	47	6	44	8	3
5	4	26	5	45	12	14	3	34	4	47	6	43	8	2
7	4	27	5	46	12	14	3	34	4	47	6	42	8	0
9	4	29	5	47	12	14	3	35	4	46	6	41	7	59
11	4	30	5	48	12	14	3	36	4	46	6	40	7	58
13	4	31	5	49	12	14	3	36	4	46	6	39	7	56
15	4	33	5	50	12	14	3	36	4	45	6	38	7	55
17	4	34	5	51	12	14	3	37	4	45	6	37	7	53
19	4	35	5	52	12	14	3	37	4	44	6	35	7	51
21	4	37	5	53	12	14	3	37	4	44	6	34	7	50
23	4	38	5	54	12	13	3	37	4	43	6	33	7	48
25	4	39	5	55	12	13	3	37	4	42	6	31	7	46
27	4	40	5	56	12	13	3	37	4	42	6	30	7	45
29	4	41	5	57	12	12	3	37	4	41	6	28	7	43

MARCH

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	41	5	57	12	12	3	37	4	41	6	28	7	43
3	4	42	5	57	12	12	3	37	4	40	6	26	7	41
5	4	43	5	58	12	12	3	36	4	39	6	25	7	39
7	4	44	5	59	12	11	3	36	4	38	6	23	7	37
9	4	45	6	0	12	11	3	36	4	37	6	21	7	35
11	4	46	6	0	12	10	3	35	4	35	6	20	7	33
13	4	47	6	1	12	10	3	35	4	34	6	18	7	32
15	4	48	6	2	12	9	3	34	4	33	6	16	7	30
17	4	48	6	2	12	8	3	33	4	32	6	14	7	28
19	4	49	6	3	12	8	3	33	4	30	6	13	7	26
21	4	50	6	4	12	7	3	32	4	29	6	11	7	24
23	4	50	6	4	12	7	3	31	4	28	6	9	7	22
25	4	51	6	5	12	6	3	30	4	26	6	7	7	20
27	4	52	6	5	12	5	3	29	4	25	6	5	7	18
29	4	52	6	6	12	5	3	28	4	23	6	4	7	17
31	4	53	6	7	12	4	3	27	4	22	6	2	7	15

APRIL

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	53	6	7	12	4	3	27	4	21	6	1	7	14
3	4	54	6	8	12	3	3	26	4	20	5	59	7	12
5	4	54	6	8	12	3	3	25	4	18	5	57	7	11
7	4	55	6	9	12	2	3	24	4	17	5	56	7	9
9	4	55	6	9	12	2	3	23	4	15	5	54	7	7
11	4	56	6	10	12	1	3	22	4	14	5	52	7	6
13	4	56	6	11	12	1	3	21	4	13	5	50	7	4
15	4	57	6	11	12	0	3	20	4	11	5	49	7	3
17	4	57	6	12	12	0	3	19	4	10	5	47	7	1
19	4	58	6	13	11	59	3	18	4	8	5	46	7	0
21	4	58	6	13	11	59	3	17	4	7	5	44	6	58
23	4	59	6	14	11	58	3	16	4	6	5	43	6	57
25	5	0	6	15	11	58	3	15	4	4	5	41	6	56
27	5	0	6	15	11	58	3	14	4	3	5	40	6	55
29	5	1	6	16	11	57	3	13	4	2	5	39	6	53

MAY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	1	6	17	11	57	3	12	4	1	5	37	6	52
3	5	2	6	17	11	57	3	11	4	0	5	36	6	51
5	5	2	6	18	11	57	3	10	3	59	5	35	6	50
7	5	3	6	19	11	57	3	10	3	58	5	34	6	50
9	5	3	6	20	11	56	3	9	3	57	5	33	6	49
11	5	4	6	21	11	56	3	8	3	56	5	32	6	48
13	5	5	6	21	11	56	3	8	3	55	5	31	6	47
15	5	5	6	22	11	56	3	7	3	54	5	30	6	47
17	5	6	6	23	11	56	3	7	3	53	5	30	6	46
19	5	7	6	24	11	56	3	6	3	53	5	29	6	46
21	5	7	6	25	11	57	3	6	3	52	5	28	6	45
23	5	8	6	26	11	57	3	5	3	52	5	28	6	45
25	5	8	6	26	11	57	3	5	3	51	5	27	6	45
27	5	9	6	27	11	57	3	5	3	51	5	27	6	44
29	5	10	6	28	11	57	3	4	3	50	5	27	6	44
31	5	10	6	29	11	58	3	4	3	50	5	26	6	44

JUNE

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	11	6	29	11	58	3	4	3	50	5	26	6	44
3	5	11	6	30	11	58	3	4	3	50	5	26	6	44
5	5	12	6	31	11	58	3	4	3	50	5	26	6	44
7	5	13	6	32	11	59	3	4	3	50	5	26	6	44
9	5	13	6	32	11	59	3	4	3	50	5	26	6	45
11	5	14	6	33	12	0	3	5	3	50	5	26	6	45
13	5	14	6	34	12	0	3	5	3	50	5	26	6	45
15	5	15	6	34	12	0	3	5	3	50	[illegible]	27	6	45
17	5	15	6	35	12	1	3	6	3	51	[illegible]	27	6	[illegible]
19	5	16	6	35	12	1	3	6	3	51	5	27	6	46
21	5	16	6	36	12	2	3	6	3	52	5	28	6	46
23	5	17	6	36	12	2	3	7	3	52	5	28	6	47
25	5	17	6	36	12	3	3	7	3	52	5	29	6	47
27	5	18	6	37	12	3	3	8	3	53	5	29	6	48
29	5	18	6	37	12	3	3	8	3	54	5	30	6	48

Scanned by CamScanner

21 DEGREE LAT. SOUTH

Southern Hemisphere

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawa		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	18	6	37	12	4	3	9	3	54	5	30	6	49
3	5	18	6	37	12	4	3	10	3	55	5	31	6	50
5	5	18	6	37	12	4	3	10	3	56	5	32	6	50
7	5	18	6	37	12	5	3	11	3	56	5	32	6	51
9	5	19	6	37	12	5	3	11	3	57	5	33	6	51
11	5	19	6	37	12	5	3	12	3	58	5	34	6	52
13	5	18	6	37	12	6	3	13	3	59	5	35	6	53
15	5	18	6	37	12	6	3	13	3	59	5	35	6	53
17	5	18	6	36	12	6	3	14	4	0	5	36	6	54
19	5	18	6	36	12	6	3	15	4	1	5	37	6	54
21	5	17	6	35	12	6	3	15	4	2	5	38	6	55
23	5	17	6	35	12	6	3	16	4	2	5	39	6	55
25	5	17	6	34	12	6	3	16	4	3	5	39	6	55
27	5	16	6	33	12	6	3	17	4	4	5	40	6	57
29	5	15	6	32	12	6	3	18	4	5	5	41	6	57
31	5	15	6	31	12	6	3	18	4	5	5	42	6	58

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	14	6	31	12	6	3	18	4	6	5	42	6	58
3	5	13	6	30	12	6	3	19	4	6	5	43	6	59
5	5	13	6	29	12	6	3	19	4	7	5	43	6	59
7	5	12	6	28	12	6	3	20	4	8	5	44	7	0
9	5	11	6	27	12	5	3	20	4	8	5	45	7	0
11	5	10	6	25	12	5	3	20	4	9	5	45	7	0
13	5	9	6	24	12	5	3	21	4	10	5	46	7	1
15	5	7	6	23	12	4	3	21	4	10	5	47	7	1
17	5	6	6	21	12	4	3	21	4	11	5	47	7	2
19	5	5	6	20	12	4	3	21	4	11	5	48	7	2
21	5	3	6	18	12	3	3	21	4	11	5	49	7	3
23	5	2	6	17	12	3	3	21	4	12	5	49	7	3
25	5	1	6	15	12	2	3	21	4	12	5	50	7	4
27	4	59	6	13	12	2	3	21	4	13	5	50	7	4
29	4	57	6	12	12	1	3	21	4	13	5	51	7	4
31	4	56	6	10	12	0	3	21	4	13	5	51	7	5

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	55	6	9	12	0	3	21	4	13	5	52	7	5
3	4	53	6	7	11	59	3	21	4	14	5	52	7	5
5	4	52	6	5	11	59	3	21	4	14	5	52	7	6
7	4	50	6	4	11	58	3	20	4	14	5	53	7	6
9	4	48	6	2	11	57	3	20	4	14	5	53	7	7
11	4	46	6	0	11	57	3	20	4	14	5	54	7	7
13	4	44	5	58	11	56	3	19	4	14	5	54	7	8
15	4	42	5	56	11	55	3	19	4	15	5	55	7	8
17	4	41	5	54	11	55	3	19	4	15	5	55	7	8
19	4	39	5	52	11	54	3	18	4	15	5	56	7	9
21	4	37	5	50	11	53	3	18	4	15	5	56	7	10
23	4	35	5	49	11	52	3	17	4	15	5	57	7	10
25	4	33	5	47	11	52	3	17	4	15	5	57	7	11
27	4	31	5	45	11	51	3	16	4	15	5	58	7	11
29	4	29	5	43	11	50	3	15	4	15	5	58	7	12

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	27	5	41	11	50	3	15	4	15	5	59	7	13
3	4	25	5	39	11	49	3	14	4	15	5	59	7	13
5	4	23	5	37	11	49	3	13	4	15	6	0	7	14
7	4	21	5	36	11	43	3	13	4	15	6	1	7	15
9	4	[illegible]	5	34	11	47	3	12	4	15	6	1	7	16
11	4	17	5	32	11	47	3	11	4	15	6	2	7	17
13	4	15	5	30	11	46	3	11	4	15	6	3	7	17
15	4	13	5	29	11	46	3	10	4	15	6	3	7	18
17	4	11	5	27	11	45	3	9	4	15	6	4	7	19
19	4	9	5	26	11	45	3	9	4	15	6	5	7	20
21	4	[illegible]	[illegible]	24	11	45	3	8	4	15	6	6	7	22
23	4	[illegible]	[illegible]	23	11	44	3	[illegible]	4	15	6	6	7	23
25	4	4	5	21	11	44	3	7	4	15	6	7	7	24
27	4	3	5	20	11	44	3	6	4	15	6	8	7	25
29	4	1	5	19	11	44	3	5	4	16	6	9	7	26
31	3	59	5	18	11	44	3	5	4	16	6	10	7	28

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	59	5	17	11	44	3	4	4	16	6	11	7	28
3	3	57	5	16	11	44	3	4	4	16	6	12	7	30
5	3	56	5	15	11	44	3	3	4	16	6	13	7	31
7	3	55	5	14	11	44	3	3	4	17	6	14	7	33
9	3	53	5	13	11	44	3	2	4	17	6	15	7	34
11	3	52	5	12	11	44	3	2	4	17	6	16	7	36
13	3	51	5	12	11	44	3	2	4	18	6	17	7	37
15	3	50	5	11	11	45	3	1	4	18	6	18	7	39
17	3	49	5	11	11	45	3	1	4	19	6	20	7	40
19	3	49	5	10	11	45	3	1	4	19	6	21	7	42
21	3	48	5	10	11	46	3	1	4	20	6	22	7	44
23	3	47	5	10	11	46	3	1	4	20	6	24	7	45
25	3	47	5	9	11	47	3	1	4	21	6	25	7	47
27	3	46	5	9	11	48	3	2	4	22	6	26	7	49
29	3	46	5	9	11	48	3	3	4	23	6	27	7	50

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	46	5	9	11	49	3	5	4	25	6	29	7	52
3	3	46	5	10	11	50	3	7	4	26	6	30	7	53
5	3	46	5	10	11	51	3	8	4	27	6	31	7	55
7	3	46	5	10	11	51	3	10	4	29	6	33	7	56
9	3	46	5	11	11	52	3	11	4	30	6	34	7	58
11	3	47	5	11	11	53	3	12	4	31	6	35	7	59
13	3	47	5	12	11	54	3	14	4	32	6	36	8	1
15	3	48	5	13	11	55	3	15	4	34	6	37	8	2
17	3	49	5	14	11	56	3	16	4	35	6	39	8	3
19	3	49	5	14	11	57	3	17	4	36	6	40	8	4
21	3	50	5	15	11	58	3	18	4	37	6	41	8	5
23	3	51	5	16	11	59	3	19	4	38	6	42	8	6
25	3	52	5	17	12	0	3	20	4	39	6	43	8	7
27	3	54	5	19	12	1	3	21	4	40	6	43	8	8
29	3	55	5	20	12	2	3	22	4	40	6	44	8	9
31	3	56	5	21	12	3	3	22	4	41	6	45	8	9

Scanned by CamScanner

22 DEGREE LAT. SOUTH

Southern Hemisphere

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	54	5	20	12	4	3	21	4	42	6	47	8	12
3	3	55	5	21	12	4	3	22	4	42	6	48	8	13
5	3	57	5	22	12	5	3	22	4	43	6	48	8	13
7	3	59	5	24	12	6	3	22	4	43	6	49	8	13
9	4	0	5	25	12	7	3	22	4	44	6	49	8	13
11	4	2	5	26	12	8	3	23	4	44	6	49	8	13
13	4	4	5	28	12	9	3	25	4	45	6	50	8	13
15	4	5	5	29	12	9	3	26	4	46	6	50	8	13
17	4	7	5	31	12	10	3	27	4	46	6	50	8	12
19	4	9	5	32	12	11	3	28	4	47	6	49	8	12
21	4	11	5	33	12	11	3	29	4	47	6	49	8	11
23	4	12	5	35	12	12	3	30	4	47	6	49	8	11
25	4	14	5	36	12	12	3	31	4	48	6	48	8	10
27	4	16	5	38	12	13	3	32	4	48	6	48	8	9
29	4	18	5	39	12	13	3	33	4	48	6	47	8	8
31	4	19	5	40	12	13	3	34	4	48	6	47	8	7

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	20	5	41	12	14	3	34	4	48	6	46	8	6
3	4	22	5	42	12	14	3	35	4	48	6	45	8	5
5	4	23	5	43	12	14	3	36	4	48	6	45	8	4
7	4	25	5	45	12	14	3	37	4	48	6	44	8	2
9	4	27	5	46	12	14	3	37	4	48	6	43	8	1
11	4	28	5	47	12	14	3	38	4	47	6	41	8	0
13	4	30	5	48	12	14	3	38	4	47	6	40	7	58
15	4	31	5	49	12	14	3	38	4	47	6	39	7	56
17	4	33	5	50	12	14	3	38	4	46	6	38	7	55
19	4	34	5	51	12	14	3	39	4	45	6	36	7	53
21	4	35	5	52	12	14	3	39	4	45	6	35	7	51
23	4	36	5	53	12	13	3	39	4	44	6	33	7	50
25	4	38	5	54	12	13	3	39	4	43	6	32	7	48
27	4	39	5	55	12	13	3	38	4	42	6	30	7	46
29	4	40	5	56	12	12	3	38	4	41	6	29	7	44

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	40	5	56	12	12	3	38	4	41	6	29	7	44
3	4	41	5	57	12	12	3	38	4	40	6	27	7	42
5	4	42	5	58	12	12	3	37	4	39	6	25	7	40
7	4	43	5	59	12	11	3	37	4	38	6	24	7	38
9	4	44	5	59	12	11	3	37	4	37	6	22	7	36
11	4	45	6	0	12	10	3	36	4	36	6	20	7	34
13	4	46	6	1	12	10	3	35	4	34	6	18	7	32
15	4	47	6	2	12	9	3	35	4	33	6	16	7	30
17	4	48	6	2	12	8	3	34	4	32	6	14	7	28
19	4	48	6	3	12	8	3	33	4	30	6	13	7	26
21	4	49	6	4	12	7	3	32	4	29	6	11	7	25
23	4	50	6	4	12	7	3	31	4	28	6	9	7	23
25	4	51	6	5	12	6	3	30	4	26	6	7	7	21
27	4	51	6	6	12	5	3	30	4	25	6	5	7	19
29	4	52	6	6	12	5	3	29	4	23	6	3	7	17
31	4	53	6	7	12	4	3	28	4	22	6	1	7	15

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	53	6	7	12	4	3	27	4	21	6	0	7	14
3	4	54	6	8	12	3	3	26	4	19	5	59	7	12
5	4	54	6	9	12	3	3	25	4	18	5	57	7	11
7	4	55	6	9	12	2	3	24	4	16	5	55	7	9
9	4	55	6	10	12	2	3	23	4	15	5	53	7	7
11	4	56	6	11	12	1	3	22	4	13	5	51	7	5
13	4	57	6	11	12	1	3	21	4	12	5	50	7	4
15	4	57	6	12	12	0	3	19	4	10	5	48	7	2
17	4	58	6	13	12	0	3	18	4	9	5	46	7	1
19	4	58	6	13	11	59	3	17	4	8	5	45	6	59
21	4	59	6	14	11	59	3	16	4	6	5	43	6	58
23	5	0	6	15	11	58	3	15	4	5	5	42	6	56
25	5	0	6	16	11	58	3	14	4	3	5	40	6	55
27	5	1	6	16	11	58	3	13	4	2	5	39	6	54
29	5	1	6	17	11	57	3	12	4	1	5	37	6	53

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	2	6	18	11	57	3	11	4	0	5	36	6	52
3	5	2	6	19	11	57	3	10	3	58	5	35	6	51
5	5	3	6	20	11	57	3	10	3	57	5	34	6	50
7	5	4	6	20	11	57	3	9	3	56	5	33	6	49
9	5	4	6	21	11	56	3	8	3	55	5	31	6	48
11	5	5	6	22	11	56	3	7	3	54	5	30	6	47
13	5	6	6	23	11	56	3	7	3	53	5	30	6	46
15	5	6	6	24	11	56	3	6	3	53	5	29	6	46
17	5	7	6	25	11	56	3	5	3	52	5	28	6	45
19	5	8	6	26	11	56	3	5	3	51	5	27	6	45
21	5	8	6	26	11	57	3	4	3	50	5	27	6	44
23	5	9	6	27	11	57	3	4	3	50	5	26	6	44
25	5	10	6	28	11	57	3	4	3	49	5	25	6	43
27	5	10	6	29	11	57	3	3	3	49	5	25	6	43
29	5	11	6	30	11	57	3	3	3	49	5	25	6	43
31	5	12	6	31	11	58	3	3	3	48	5	24	6	43

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	12	6	31	11	58	3	3	3	48	5	24	6	43
3	5	13	6	32	11	58	3	3	3	48	5	24	6	43
5	5	13	6	33	11	58	3	3	3	48	5	24	6	43
7	5	14	6	33	11	59	3	3	3	48	5	24	6	43
9	5	15	6	34	11	59	3	3	3	48	5	24	6	43
11	5	15	6	35	12	0	3	3	3	48	5	24	6	43
13	5	16	6	36	12	0	3	3	3	48	5	24	6	44
15	5	16	6	36	12	0	3	4	3	48	5	25	6	44
17	5	17	6	37	12	1	3	4	3	49	5	25	6	44
19	5	17	6	37	12	1	3	4	3	49	5	25	6	45
21	5	18	6	38	12	2	3	5	3	49	5	26	6	45
23	5	18	6	38	12	2	3	5	3	50	5	26	6	45
25	5	19	6	38	12	3	3	6	3	50	5	27	6	46
27	5	19	6	39	12	3	3	6	3	51	5	27	6	46
29	5	19	6	39	12	3	3	7	3	52	5	28	6	47

Scanned by CamScanner

22 DEGREE LAT. SOUTH

Southern Hemispnere

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	19	6	39	12	4	3	7	3	52	5	28	6	48
3	5	20	6	39	12	4	3	8	3	53	5	29	6	48
5	5	20	6	39	12	4	3	9	3	54	5	30	6	49
7	5	20	6	39	12	5	3	9	3	54	5	31	6	49
9	5	20	6	39	12	5	3	10	3	55	5	31	6	50
11	5	20	6	39	12	5	3	11	3	56	5	32	6	51
13	5	20	6	39	12	6	3	11	3	57	5	33	6	51
15	5	20	6	38	12	6	3	12	3	58	5	34	6	52
17	5	19	6	38	12	5	3	13	3	58	5	34	6	52
19	5	19	6	37	12	6	3	13	3	59	5	35	6	53
21	5	19	6	37	12	6	3	14	4	0	5	36	6	54
23	5	18	6	36	12	6	3	15	4	1	5	37	6	54
25	5	18	6	36	12	6	3	15	4	2	5	38	6	55
27	5	17	6	35	12	6	3	16	4	2	5	39	6	56
29	5	16	6	34	12	6	3	16	4	3	5	39	6	56
31	5	16	6	33	12	6	3	17	4	4	5	40	6	57

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	15	6	32	12	6	3	17	4	4	5	41	6	57
3	5	14	6	31	12	6	3	18	4	5	5	41	6	58
5	5	14	6	30	12	6	3	18	4	6	5	42	6	58
7	5	13	6	29	12	6	3	19	4	6	5	43	6	59
9	5	12	6	28	12	5	3	19	4	7	5	44	6	59
11	5	10	6	27	12	5	3	19	4	8	5	44	7	0
13	5	9	6	25	12	5	3	20	4	8	5	45	7	0
15	5	8	6	24	12	4	3	20	4	9	5	46	7	1
17	5	7	6	22	12	4	3	20	4	9	5	46	7	1
19	5	5	6	21	12	4	3	20	4	10	5	47	7	2
21	5	4	6	19	12	3	3	21	4	10	5	48	7	2
23	5	2	6	18	12	3	3	21	4	11	5	48	7	3
25	5	1	6	16	12	2	3	21	4	11	5	49	7	3
27	4	59	6	14	12	2	3	21	4	12	5	49	7	4
29	4	58	6	12	12	1	3	21	4	12	5	50	7	4
31	4	56	6	11	12	0	3	21	4	13	5	51	7	5

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	55	6	10	12	0	3	21	4	13	5	51	7	5
3	4	53	6	8	11	59	3	21	4	13	5	51	7	5
5	4	52	6	6	11	59	3	21	4	13	5	52	7	6
7	4	50	6	4	11	58	3	20	4	14	5	53	7	6
9	4	48	6	2	11	57	3	20	4	14	5	53	7	7
11	4	46	6	0	11	57	3	20	4	14	5	54	7	7
13	4	44	5	58	11	56	3	20	4	14	5	54	7	8
15	4	42	5	56	11	55	3	19	4	14	5	55	7	8
17	4	40	5	54	11	55	3	19	4	14	5	55	7	9
19	4	38	5	52	11	54	3	18	4	15	5	56	7	9
21	4	36	5	50	11	53	3	18	4	15	5	56	7	10
23	4	34	5	49	11	52	3	18	4	15	5	57	7	11
25	4	32	5	47	11	52	3	17	4	15	5	57	7	11
27	4	30	5	45	11	51	3	17	4	15	5	58	7	12
29	4	28	5	43	11	50	3	16	4	15	5	59	7	13

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	26	5	41	11	50	3	16	4	15	5	59	7	13
3	4	24	5	39	11	49	3	15	4	15	6	0	7	14
5	4	22	5	37	11	49	3	14	4	15	6	0	7	15
7	4	20	5	35	11	48	3	14	4	15	6	1	7	16
9	4	18	5	33	11	47	3	13	4	15	6	2	7	17
11	4	16	5	32	11	47	3	13	4	15	6	3	7	18
13	4	14	5	30	11	46	3	12	4	15	6	3	7	19
15	4	12	5	28	11	46	3	11	4	16	6	4	7	20
17	4	10	5	26	11	45	3	11	4	16	6	5	7	21
19	4	8	5	25	11	45	3	10	4	16	6	6	7	22
21	4	6	5	23	11	45	3	10	4	16	6	7	7	23
23	4	4	5	22	11	44	3	9	4	16	6	7	7	24
25	4	3	5	20	11	44	3	8	4	16	6	8	7	26
27	4	1	5	19	11	44	3	8	4	16	6	9	7	27
29	3	59	5	18	11	44	3	7	4	17	6	10	7	28
31	3	58	5	16	11	44	3	7	4	17	6	11	7	30

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	57	5	16	11	44	3	6	4	17	6	12	7	30
3	3	55	5	15	11	44	3	6	4	17	6	13	7	32
5	3	54	5	14	11	44	3	6	4	18	6	14	7	33
7	3	52	5	13	11	44	3	5	4	18	6	15	7	35
9	3	51	5	12	11	44	3	5	4	18	6	16	7	36
11	3	50	5	11	11	44	3	4	4	19	6	18	7	38
13	3	49	5	10	11	44	3	4	4	19	6	19	7	40
15	3	48	5	9	11	45	3	4	4	20	6	20	7	41
17	3	47	5	9	11	45	3	4	4	20	6	21	7	43
19	3	46	5	8	11	45	3	4	4	21	6	23	7	45
21	3	45	5	8	11	46	3	4	4	22	6	24	7	46
23	3	45	5	8	11	46	3	4	4	22	6	25	7	48
25	3	44	5	8	11	47	3	4	4	23	6	27	7	50
27	3	44	5	7	11	48	3	4	4	24	6	28	7	51
29	3	43	5	7	11	48	3	4	4	24	6	29	7	53

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	43	5	8	11	49	3	4	4	25	6	31	7	55
3	3	43	5	8	11	50	3	5	4	26	6	32	7	56
5	3	43	5	8	11	51	3	7	4	28	6	33	7	58
7	3	43	5	8	11	51	3	8	4	29	6	35	7	59
9	3	43	5	9	11	52	3	10	4	30	6	36	8	1
11	3	44	5	9	11	53	3	11	4	32	6	37	8	2
13	3	44	5	10	11	54	3	12	4	33	6	38	8	4
15	3	45	5	11	11	55	3	14	4	34	6	40	8	5
17	3	46	5	12	11	56	3	15	4	35	6	41	8	6
19	3	46	5	12	11	57	3	15	4	36	6	42	8	7
21	3	47	5	13	11	58	3	17	4	37	6	43	8	8
23	3	48	5	14	11	59	3	18	4	38	6	44	8	9
25	3	49	5	15	12	0	3	19	4	39	6	45	8	10
27	3	51	5	17	12	1	3	20	4	40	6	46	8	11
29	3	52	5	18	12	2	3	20	4	41	6	46	8	12
31	3	53	5	19	12	3	3	21	4	41	6	47	8	12

Scanned by CamScanner

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	51	5	18	12	4	3	20	4	42	6	49	8	15
3	3	52	5	19	12	4	3	21	4	43	6	50	8	16
5	3	54	5	20	12	5	3	22	4	44	6	50	8	16
7	3	56	5	22	12	6	3	24	4	45	6	51	8	16
9	3	57	5	23	12	7	3	25	4	45	6	51	8	16
11	3	59	5	24	12	8	3	26	4	46	6	51	8	16
13	4	1	5	26	12	9	3	27	4	47	6	51	8	16
15	4	2	5	27	12	9	3	28	4	47	6	51	8	16
17	4	4	5	29	12	10	3	30	4	48	6	51	8	15
19	4	6	5	30	12	11	3	31	4	48	6	51	8	15
21	4	8	5	32	12	11	3	32	4	49	6	51	8	14
23	4	10	5	33	12	12	3	33	4	49	6	50	8	13
25	4	12	5	35	12	12	3	34	4	49	6	50	8	12
27	4	13	5	36	12	13	3	35	4	50	6	49	8	11
29	4	15	5	37	12	13	3	36	4	50	6	49	8	10
31	4	17	5	39	12	13	3	36	4	50	6	48	8	9

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	18	5	39	12	14	3	37	4	50	6	48	8	9
3	4	20	5	41	12	14	3	37	4	50	6	47	8	7
5	4	21	5	42	12	14	3	38	4	50	6	46	8	6
7	4	23	5	43	12	14	3	39	4	49	6	45	8	5
9	4	25	5	45	12	14	3	39	4	49	6	44	8	3
11	4	26	5	46	12	14	3	39	4	49	6	43	8	2
13	4	28	5	47	12	14	3	40	4	48	6	41	8	0
15	4	29	5	48	12	14	3	40	4	48	6	40	7	58
17	4	31	5	49	12	14	3	40	4	47	6	39	7	57
19	4	32	5	50	12	14	3	40	4	46	6	37	7	55
21	4	34	5	51	12	14	3	40	4	46	6	36	7	53
23	4	35	5	52	12	13	3	40	4	45	6	34	7	51
25	4	36	5	53	12	13	3	40	4	44	6	33	7	49
27	4	38	5	54	12	13	3	40	4	43	6	31	7	47
29	4	39	5	55	12	12	3	39	4	42	6	29	7	45

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	39	5	55	12	12	3	39	4	42	6	29	7	45
3	4	40	5	56	12	12	3	39	4	41	6	28	7	43
5	4	41	5	57	12	12	3	38	4	40	6	26	7	41
7	4	42	5	58	12	11	3	38	4	39	6	24	7	39
9	4	43	5	59	12	11	3	37	4	37	6	22	7	37
11	4	44	6	0	12	10	3	37	4	36	6	20	7	35
13	4	45	6	1	12	10	3	36	4	35	6	18	7	33
15	4	46	6	1	12	9	3	35	4	33	6	17	7	31
17	4	47	6	2	12	8	3	34	4	32	6	15	7	29
19	4	48	6	3	12	8	3	34	4	30	6	13	7	27
21	4	49	6	4	12	7	3	33	4	29	6	11	7	25
23	4	49	6	4	12	7	3	32	4	28	6	9	7	23
25	4	50	6	5	12	6	3	31	4	26	6	7	7	21
27	4	51	6	6	12	5	3	30	4	24	6	5	7	19
29	4	52	6	7	12	5	3	29	4	23	6	3	7	17
31	4	52	6	7	12	4	3	28	4	21	6	1	7	15

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	53	6	8	12	4	3	27	4	21	6	0	7	14
3	4	54	6	8	12	3	3	26	4	19	5	58	7	12
5	4	54	6	9	12	3	3	25	4	17	5	56	7	11
7	4	55	6	10	12	2	3	24	4	16	5	54	7	9
9	4	56	6	11	12	2	3	22	4	14	5	53	7	7
11	4	56	6	11	12	1	3	21	4	13	5	51	7	5
13	4	57	6	12	12	1	3	20	4	11	5	49	7	4
15	4	57	6	13	12	0	3	19	4	10	5	47	7	2
17	4	58	6	14	12	0	3	18	4	8	5	46	7	0
19	4	59	6	14	11	59	3	17	4	7	5	44	6	59
21	4	59	6	15	11	59	3	16	4	5	5	42	6	57
23	5	0	6	16	11	58	3	15	4	4	5	41	6	56
25	5	1	6	17	11	58	3	13	4	2	5	39	6	55
27	5	1	6	18	11	58	3	12	4	1	5	38	6	53
29	5	2	6	18	11	57	3	11	4	0	5	36	6	52

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	3	6	19	11	57	3	10	3	58	5	35	6	51
3	5	3	6	20	11	57	3	9	3	57	5	34	6	50
5	5	4	6	21	11	57	3	9	3	56	5	32	6	49
7	5	5	6	22	11	57	3	8	3	55	5	31	6	48
9	5	5	6	23	11	56	3	7	3	54	5	30	6	47
11	5	6	6	24	11	56	3	6	3	53	5	29	6	46
13	5	7	6	24	11	56	3	5	3	52	5	28	6	45
15	5	7	6	25	11	56	3	5	3	51	5	27	6	45
17	5	8	6	26	11	56	3	4	3	50	5	26	6	44
19	5	9	6	27	11	56	3	3	3	49	5	26	6	43
21	5	9	6	28	11	57	3	3	3	49	5	25	6	43
23	5	10	6	29	11	57	3	3	3	48	5	24	6	43
25	5	11	6	30	11	57	3	2	3	48	5	24	6	42
27	5	12	6	31	11	57	3	2	3	47	5	23	6	42
29	5	12	6	32	11	57	3	2	3	47	5	23	6	42
31	5	13	6	33	11	58	3	1	3	46	5	23	6	42

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	13	6	33	11	58	3	1	3	46	5	22	6	42
3	5	14	6	34	11	58	3	1	3	46	5	22	6	41
5	5	15	6	35	11	58	3	1	3	46	5	22	6	41
7	5	15	6	35	11	59	3	1	3	46	5	22	6	42
9	5	16	6	36	11	59	3	1	3	46	5	22	6	42
11	5	17	6	37	12	0	3	1	3	46	5	22	6	42
13	5	17	6	38	12	0	3	2	3	46	5	22	6	42
15	5	18	6	38	12	0	3	2	3	46	5	23	6	42
17	5	18	6	39	12	1	3	2	3	47	5	23	6	43
19	5	19	6	39	12	1	3	3	3	47	5	23	6	43
21	5	19	6	40	12	2	3	3	3	47	5	24	6	44
23	5	20	6	40	12	2	3	3	3	48	5	24	6	44
25	5	20	6	41	12	3	3	4	3	48	5	25	6	45
27	5	20	6	41	12	3	3	5	3	49	5	25	6	45
29	5	21	6	41	12	3	3	5	3	50	5	26	6	46

Scanned by CamScanner

23 DEGREE LAT. SOUTH

Southern Hemisphere

JULY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	21	6	41	12	4	3	6	3	50	5	26	6	46
3	5	21	6	41	12	4	3	6	3	51	5	27	6	47
5	5	21	6	41	12	4	3	7	3	52	5	28	6	47
7	5	21	6	41	12	5	3	8	3	52	5	29	6	48
9	5	21	6	41	12	5	3	8	3	53	5	29	6	49
11	5	21	6	41	12	5	3	9	3	54	5	30	6	49
13	5	21	6	41	12	6	3	10	3	55	5	31	6	50
15	5	21	6	40	12	6	3	10	3	56	5	32	6	51
17	5	21	6	40	12	6	3	11	3	56	5	33	6	51
19	5	20	6	39	12	6	3	12	3	57	5	34	6	52
21	5	20	6	39	12	6	3	13	3	58	5	34	6	53
23	5	19	6	38	12	6	3	13	3	59	5	35	6	53
25	5	19	6	37	12	6	3	14	4	0	5	36	6	54
27	5	18	6	36	12	6	3	15	4	1	5	37	6	54
29	5	17	6	35	12	6	3	15	4	2	5	38	6	55
31	5	17	6	34	12	6	3	16	4	2	5	39	6	56

AUGUST

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	16	6	34	12	6	3	16	4	3	5	39	6	56
3	5	15	6	33	12	6	3	17	4	4	5	40	6	57
5	5	14	6	32	12	6	3	17	4	4	5	41	6	57
7	5	13	6	30	12	6	3	18	4	5	5	41	6	58
9	5	12	6	29	12	5	3	18	4	6	5	42	6	58
11	5	11	6	28	12	5	3	18	4	6	5	43	6	59
13	5	10	6	26	12	5	3	19	4	7	5	44	7	0
15	5	9	6	25	12	4	3	19	4	8	5	44	7	0
17	5	7	6	23	12	4	3	20	4	8	5	45	7	1
19	5	6	6	22	12	4	3	20	4	9	5	46	7	1
21	5	4	6	20	12	3	3	20	4	9	5	47	7	2
23	5	3	6	18	12	3	3	20	4	10	5	47	7	2
25	5	1	6	17	12	2	3	20	4	11	5	48	7	3
27	5	0	6	15	12	2	3	20	4	11	5	49	7	3
29	4	58	6	13	12	1	3	20	4	11	5	49	7	4
31	4	56	6	11	12	0	3	21	4	12	5	50	7	4

SEPEMBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	55	6	10	12	0	3	21	4	12	5	50	7	5
3	4	53	6	8	11	59	3	20	4	12	5	51	7	5
5	4	52	6	7	11	59	3	20	4	13	5	51	7	6
7	4	50	6	5	11	58	3	20	4	13	5	52	7	6
9	4	48	6	3	11	57	3	20	4	13	5	53	7	7
11	4	46	6	1	11	57	3	20	4	14	5	53	7	7
13	4	44	5	59	11	56	3	20	4	14	5	54	7	8
15	4	42	5	57	11	55	3	19	4	14	5	54	7	9
17	4	40	5	55	11	55	3	19	4	14	5	55	7	9
19	4	38	5	53	11	54	3	19	4	14	5	56	7	10
21	4	36	5	51	11	53	3	18	4	15	5	56	7	11
23	4	34	5	49	11	52	3	18	4	15	5	57	7	11
25	4	31	5	46	11	52	3	18	4	15	5	57	7	12
27	4	29	5	44	11	51	3	17	4	15	5	58	7	13
29	4	27	5	42	11	50	3	17	4	15	5	59	7	14

OCTOBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	25	5	40	11	50	3	16	4	15	5	59	7	14
3	4	23	5	39	11	49	3	16	4	15	6	0	7	15
5	4	21	5	37	11	49	3	15	4	16	6	1	7	16
7	4	19	5	35	11	48	3	15	4	16	6	2	7	17
9	4	17	5	33	11	47	3	14	4	16	6	2	7	18
11	4	15	5	31	11	47	3	14	4	16	6	3	7	19
13	4	12	5	29	11	46	3	13	4	16	6	4	7	20
15	4	10	5	27	11	46	3	13	4	16	6	5	7	21
17	4	8	5	26	11	45	3	12	4	16	6	6	7	22
19	4	6	5	24	11	45	3	12	4	17	6	7	7	24
21	4	5	5	22	11	45	3	11	4	17	6	7	7	25
23	4	3	5	21	11	44	3	10	4	17	6	8	7	26
25	4	1	5	19	11	44	3	10	4	17	6	9	7	27
27	3	59	5	18	11	44	3	9	4	18	6	10	7	29
29	3	57	5	16	11	44	3	9	4	18	6	11	7	30
31	3	56	5	15	11	44	3	9	4	18	6	13	7	32

NOVEMBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	3	55	5	15	11	44	3	8	4	18	6	13	7	32
3	3	53	5	13	11	44	3	8	4	19	6	14	7	34
5	3	52	5	12	11	44	3	8	4	19	6	15	7	35
7	3	50	5	11	11	44	3	7	4	20	6	17	7	37
9	3	49	5	10	11	44	3	7	4	20	6	18	7	39
11	3	48	5	9	11	44	3	7	4	20	6	19	7	40
13	3	46	5	9	11	44	3	6	4	21	6	20	7	42
15	3	45	5	8	11	45	3	6	4	22	6	22	7	44
17	3	44	5	7	11	45	3	6	4	22	6	23	7	45
19	3	43	5	7	11	45	3	6	4	23	6	24	7	47
21	3	43	5	6	11	46	3	6	4	23	6	26	7	49
23	3	42	5	6	11	46	3	6	4	24	6	27	7	51
25	3	41	5	6	11	47	3	6	4	25	6	28	7	52
27	3	41	5	6	11	48	3	6	4	26	6	30	7	54
29	3	40	5	6	11	48	3	7	4	26	6	31	7	56

DECEMBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	3	40	5	6	11	49	3	7	4	27	6	33	7	58
3	3	40	5	6	11	50	3	7	4	28	6	34	7	59
5	3	40	5	6	11	51	3	8	4	29	6	35	8	1
7	3	40	5	6	11	51	3	8	4	30	6	37	8	2
9	3	40	5	7	11	52	3	9	4	31	6	38	8	4
11	3	41	5	7	11	53	3	10	4	32	6	39	8	5
13	3	41	5	8	11	54	3	11	4	33	6	40	8	7
15	3	42	5	9	11	55	3	12	4	34	6	42	8	8
17	3	42	5	9	11	56	3	14	4	35	6	43	8	9
19	3	43	5	10	11	57	3	15	4	37	6	44	8	10
21	3	44	5	11	11	58	3	16	4	38	6	45	8	11
23	3	45	5	12	11	59	3	17	4	39	6	46	8	12
25	3	46	5	13	12	0	3	18	4	39	6	47	8	13
27	3	47	5	14	12	1	3	18	4	40	6	48	8	14
29	3	49	5	16	12	2	3	19	4	41	6	48	8	15
31	3	50	5	17	12	3	3	20	4	42	6	49	8	15

Scanned by CamScanner

24 DEGREE LAT. SOUTH

Southern Hemisphere

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	48	5	16	12	4	3	23	4	44	6	52	8	19
3	3	49	5	17	12	4	3	24	4	45	6	52	8	19
5	3	51	5	18	12	5	3	25	4	46	6	52	8	19
7	3	53	5	20	12	6	3	27	4	47	6	53	8	19
9	3	54	5	21	12	7	3	28	4	47	6	53	8	19
11	3	56	5	22	12	8	3	29	4	48	6	53	8	19
13	3	58	5	24	12	9	3	30	4	49	6	53	8	19
15	4	0	5	25	12	9	3	31	4	49	6	53	8	18
17	4	1	5	27	12	10	3	32	4	50	6	53	8	18
19	4	3	5	28	12	11	3	33	4	50	6	53	8	17
21	4	5	5	30	12	11	3	34	4	51	6	53	8	17
23	4	7	5	31	12	12	3	35	4	51	6	52	8	16
25	4	9	5	33	12	12	3	36	4	51	6	52	8	15
27	4	11	5	34	12	13	3	37	4	51	6	51	8	14
29	4	13	5	36	12	13	3	38	4	51	6	50	8	13
31	4	15	5	37	12	13	3	38	4	51	6	50	8	12

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	15	5	38	12	14	3	39	4	51	6	49	8	11
3	4	17	5	39	12	14	3	39	4	51	6	48	8	10
5	4	19	5	41	12	14	3	40	4	51	6	47	8	8
7	4	21	5	42	12	14	3	40	4	51	6	46	8	7
9	4	22	5	43	12	14	3	41	4	50	6	45	8	5
11	4	24	5	45	12	14	3	41	4	50	6	44	8	4
13	4	26	5	46	12	14	3	41	4	49	6	43	8	2
15	4	27	5	47	12	14	3	42	4	49	6	41	8	0
17	4	29	5	48	12	14	3	42	4	48	6	40	7	58
19	4	30	5	49	12	14	3	42	4	47	6	38	7	56
21	4	32	5	50	12	14	3	42	4	46	6	37	7	55
23	4	33	5	52	12	13	3	41	4	46	6	35	7	53
25	4	35	5	53	12	13	3	41	4	45	6	33	7	51
27	4	36	5	54	12	13	3	41	4	44	6	32	7	49
29	4	37	5	55	12	12	3	40	4	43	6	30	7	47

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	37	5	55	12	12	3	40	4	43	6	30	7	47
3	4	39	5	56	12	12	3	40	4	41	6	28	7	45
5	4	40	5	57	12	12	3	39	4	40	6	26	7	42
7	4	41	5	58	12	11	3	39	4	39	6	24	7	40
9	4	42	5	59	12	11	3	38	4	38	6	23	7	38
11	4	43	5	59	12	10	3	37	4	36	6	21	7	36
13	4	44	6	0	12	10	3	37	4	35	6	19	7	34
15	4	45	6	1	12	9	3	36	4	33	6	17	7	32
17	4	46	6	2	12	8	3	35	4	32	6	15	7	30
19	4	47	6	3	12	8	3	34	4	30	6	13	7	28
21	4	48	6	4	12	7	3	33	4	29	6	11	7	26
23	4	49	6	4	12	7	3	32	4	27	6	9	7	24
25	4	50	6	5	12	6	3	31	4	26	6	7	7	22
27	4	51	6	6	12	5	3	30	4	24	6	5	7	20
29	4	51	6	7	12	5	3	29	4	23	6	3	7	18
31	4	52	6	8	12	4	3	28	4	21	6	1	7	16

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	53	6	8	12	4	3	27	4	20	6	0	7	15
3	4	53	6	9	12	3	3	26	4	18	5	58	7	13
5	4	54	6	10	12	3	3	25	4	17	5	56	7	11
7	4	55	6	10	12	2	3	23	4	15	5	54	7	9
9	4	56	6	11	12	2	3	22	4	14	5	52	7	7
11	4	56	6	12	12	1	3	21	4	12	5	50	7	5
13	4	57	6	13	12	1	3	20	4	10	5	48	7	3
15	4	58	6	14	12	0	3	19	4	9	5	46	7	2
17	4	58	6	14	12	0	3	17	4	7	5	45	7	0
19	4	59	6	15	11	59	3	16	4	6	5	43	6	59
21	5	0	6	16	11	59	3	15	4	4	5	41	6	57
23	5	0	6	17	11	58	3	14	4	3	5	40	6	56
25	5	1	6	18	11	58	3	13	4	1	5	38	6	54
27	5	2	6	19	11	58	3	12	4	0	5	37	6	53
29	5	3	6	20	11	57	3	10	3	58	5	35	6	51

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	3	6	20	11	57	3	9	3	57	5	34	6	50
3	5	4	6	21	11	57	3	8	3	56	5	32	6	49
5	5	5	6	22	11	57	3	7	3	54	5	31	6	48
7	5	5	6	23	11	57	3	7	3	53	5	30	6	47
9	5	6	6	24	11	56	3	6	3	52	5	29	6	46
11	5	7	6	25	11	56	3	5	3	51	5	27	6	45
13	5	8	6	26	11	56	3	4	3	50	5	26	6	44
15	5	8	6	27	11	56	3	3	3	49	5	25	6	44
17	5	9	6	28	11	56	3	3	3	48	5	25	6	43
19	5	10	6	29	11	56	3	2	3	48	5	24	6	42
21	5	11	6	30	11	57	3	2	3	47	5	23	6	42
23	5	11	6	31	11	57	3	1	3	46	5	22	6	41
25	5	12	6	32	11	57	3	1	3	46	5	22	6	41
27	5	13	6	33	11	57	3	0	3	45	5	21	6	41
29	5	14	6	34	11	57	3	0	3	45	5	21	6	40
31	5	14	6	34	11	58	3	0	3	44	5	21	6	40

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	15	6	35	11	58	3	0	3	44	5	21	6	40
3	5	15	6	36	11	58	3	0	3	44	5	20	6	40
5	5	16	6	37	11	58	3	0	3	44	5	20	6	40
7	5	17	6	37	11	59	3	0	3	44	5	20	6	40
9	5	17	6	38	11	59	3	0	3	44	5	20	6	40
11	5	18	6	39	12	0	3	0	3	44	5	20	6	40
13	5	19	6	40	12	0	3	0	3	44	5	20	6	41
15	5	19	6	40	12	0	3	0	3	44	5	21	6	41
17	5	20	6	41	12	1	3	1	3	45	5	21	6	41
19	5	20	6	41	12	1	3	1	3	45	5	21	6	42
21	5	21	6	42	12	2	3	1	3	45	5	22	6	42
23	5	21	6	42	12	2	3	2	3	46	5	22	6	43
25	5	22	6	43	12	3	3	2	3	46	5	23	6	43
27	5	22	6	43	12	3	3	3	3	47	5	23	6	44
29	5	22	6	43	12	3	3	3	3	47	5	24	6	44

Scanned by CamScanner

24 DEGREE LAT. SOUTH

Southern Hemisphere

JULY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	22	6	43	12	4	3	4	3	48	5	24	6	45
3	5	22	6	43	12	4	3	5	3	49	5	25	6	45
5	5	23	6	43	12	4	3	5	3	50	5	26	6	46
7	5	23	6	43	12	5	3	6	3	50	5	27	6	47
9	5	23	6	43	12	5	3	7	3	51	5	27	6	47
11	5	22	6	43	12	5	3	7	3	52	5	28	6	48
13	5	22	6	42	12	6	3	8	3	53	5	29	6	49
15	5	22	6	42	12	6	3	9	3	54	5	30	6	49
17	5	22	6	42	12	6	3	10	3	55	5	31	6	50
19	5	21	6	41	12	6	3	10	3	55	5	32	6	51
21	5	21	6	40	12	6	3	11	3	56	5	33	6	51
23	5	20	6	40	12	6	3	12	3	57	5	33	6	52
25	5	20	6	39	12	6	3	13	3	58	5	34	6	53
27	5	19	6	38	12	6	3	13	3	59	5	35	6	53
29	5	18	6	37	12	6	3	14	4	0	5	36	6	54
31	5	18	6	36	12	6	3	15	4	1	5	37	6	55

AUGUST

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	17	6	35	12	6	3	15	4	1	5	37	6	55
3	5	16	6	34	12	6	3	15	4	2	5	38	6	56
5	5	15	6	33	12	6	3	16	4	3	5	39	6	56
7	5	14	6	32	12	6	3	17	4	4	5	40	6	57
9	5	13	6	31	12	5	3	17	4	4	5	41	6	58
11	5	12	6	29	12	5	3	18	4	5	5	42	6	58
13	5	11	6	28	12	5	3	18	4	6	5	43	6	59
15	5	9	6	26	12	4	3	18	4	7	5	43	7	0
17	5	8	6	24	12	4	3	19	4	7	5	44	7	0
19	5	6	6	23	12	4	3	19	4	8	5	45	7	1
21	5	5	6	21	12	3	3	19	4	8	5	46	7	1
23	5	3	6	19	12	3	3	20	4	9	5	46	7	2
25	5	2	6	18	12	2	3	20	4	10	5	47	7	3
27	5	0	6	16	12	2	3	20	4	10	5	48	7	3
29	4	58	6	14	12	1	3	20	4	11	5	49	7	4
31	4	56	6	12	12	0	3	20	4	11	5	49	7	4

SEPEMBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	55	6	11	12	0	3	20	4	11	5	50	7	5
3	4	53	6	9	11	59	3	20	4	12	5	50	7	5
5	4	52	6	7	11	59	3	20	4	12	5	51	7	6
7	4	50	6	5	11	58	3	20	4	12	5	52	7	6
9	4	48	6	3	11	57	3	20	4	13	5	52	7	7
11	4	46	6	1	11	57	3	20	4	13	5	53	7	8
13	4	44	5	59	11	56	3	20	4	13	5	54	7	8
15	4	41	5	57	11	55	3	20	4	14	5	54	7	9
17	4	39	5	55	11	55	3	19	4	14	5	55	7	10
19	4	37	5	53	11	54	3	19	4	14	5	56	7	10
21	4	35	5	51	11	53	3	19	4	15	5	56	7	11
23	4	33	5	48	11	52	3	18	4	15	5	57	7	12
25	4	31	5	46	11	52	3	18	4	15	5	58	7	13
27	4	29	5	44	11	51	3	18	4	15	5	58	7	14
29	4	26	5	42	11	50	3	17	4	15	5	59	7	14

OCTOBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	24	5	40	11	50	3	17	4	16	6	0	7	15
3	4	22	5	38	11	49	3	17	4	16	6	1	7	16
5	4	20	5	36	11	49	3	16	4	16	6	1	7	17
7	4	18	5	34	11	48	3	16	4	16	6	2	7	18
9	4	15	5	32	11	47	3	15	4	16	6	3	7	19
11	4	13	5	30	11	47	3	15	4	17	6	4	7	20
13	4	11	5	28	11	46	3	14	4	17	6	5	7	21
15	4	9	5	27	11	46	3	14	4	17	6	6	7	23
17	4	7	5	25	11	45	3	13	4	17	6	6	7	24
19	4	5	5	23	11	45	3	13	4	18	6	7	7	25
21	4	3	5	21	11	45	3	12	4	18	6	8	7	26
23	4	1	5	20	11	44	3	12	4	18	6	9	7	28
25	3	59	5	18	11	44	3	12	4	18	6	10	7	29
27	3	57	5	17	11	44	3	11	4	19	6	12	7	31
29	3	55	5	15	11	44	3	11	4	19	6	13	7	32
31	3	54	5	14	11	44	3	10	4	19	6	14	7	34

NOVEMBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	3	53	5	13	11	44	3	10	4	20	6	14	7	34
3	3	51	5	12	11	44	3	10	4	20	6	16	7	36
5	3	50	5	11	11	44	3	10	4	20	6	17	7	38
7	3	48	5	10	11	44	3	9	4	21	6	18	7	39
9	3	47	5	9	11	44	3	9	4	21	6	19	7	41
11	3	45	5	8	11	44	3	9	4	22	6	21	7	43
13	3	44	5	7	11	44	3	9	4	23	6	22	7	44
15	3	43	5	6	11	45	3	9	4	23	6	23	7	46
17	3	42	5	6	11	45	3	9	4	24	6	25	7	48
19	3	41	5	5	11	45	3	9	4	24	6	26	7	50
21	3	40	5	5	11	46	3	9	4	25	6	27	7	52
23	3	39	5	4	11	46	3	9	4	26	6	29	7	53
25	3	38	5	4	11	47	3	9	4	27	6	30	7	55
27	3	38	5	4	11	48	3	9	4	27	6	32	7	57
29	3	37	5	4	11	48	3	9	4	28	6	33	7	59

DECEMBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	3	37	5	4	11	49	3	10	4	29	6	35	8	1
3	3	37	5	4	11	50	3	10	4	30	6	36	8	2
5	3	37	5	4	11	51	3	11	4	31	6	37	8	4
7	3	37	5	4	11	51	3	11	4	32	6	39	8	5
9	3	37	5	5	11	52	3	12	4	33	6	40	8	7
11	3	38	5	5	11	53	3	13	4	34	6	41	8	8
13	3	38	5	6	11	54	3	13	4	35	6	43	8	10
15	3	38	5	7	11	55	3	14	4	36	6	44	8	11
17	3	39	5	7	11	56	3	15	4	37	6	45	8	12
19	3	40	5	8	11	57	3	16	4	38	6	46	8	14
21	3	41	5	9	11	58	3	17	4	39	6	47	8	15
23	3	42	5	10	11	59	3	18	4	40	6	48	8	16
25	3	43	5	11	12	0	3	19	4	41	6	49	8	17
27	3	44	5	12	12	1	3	20	4	42	6	50	8	17
29	3	45	5	13	12	2	3	21	4	43	6	50	8	18
31	3	47	5	15	12	3	3	22	4	44	6	51	8	18

Scanned by CamScanner

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	44	5	13	12	4	3	26	4	46	6	54	8	22
3	3	46	5	15	12	4	3	27	4	47	6	54	8	22
5	3	48	5	16	12	5	3	28	4	48	6	55	8	22
7	3	49	5	18	12	6	3	29	4	49	6	55	8	22
9	3	51	5	19	12	7	3	30	4	49	6	55	8	22
11	3	53	5	20	[illegible]	8	3	32	4	50	6	55	8	22
13	3	55	5	22	[illegible]	9	3	33	4	51	6	55	8	22
15	3	57	5	23	12	9	3	34	4	51	6	55	8	21
17	3	58	5	25	12	10	3	35	4	52	6	55	8	21
19	4	0	5	27	12	11	3	36	4	52	6	55	8	20
21	4	2	5	28	12	11	3	37	4	52	6	54	8	19
23	4	4	5	30	12	12	3	38	4	53	6	54	8	19
25	4	6	5	31	12	12	3	38	4	53	6	53	8	18
27	4	8	5	33	12	13	3	39	4	53	6	53	8	17
29	4	10	5	34	12	13	3	40	4	53	6	52	8	15
31	4	12	5	36	12	13	3	41	4	53	6	51	8	14

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	13	5	36	12	14	3	41	4	53	6	51	8	13
3	4	15	5	38	12	14	3	41	4	53	6	50	8	12
5	4	17	5	39	12	14	3	42	4	52	6	49	8	10
7	4	19	5	41	12	14	3	42	4	52	6	48	8	9
9	4	20	5	42	12	14	3	43	4	51	6	46	8	7
11	4	22	5	43	12	14	3	43	4	51	6	45	8	6
13	4	24	5	45	12	14	3	43	4	50	6	44	8	4
15	4	25	5	46	12	14	3	43	4	50	6	42	8	2
17	4	27	5	47	12	14	3	43	4	49	6	41	8	0
19	4	29	5	48	12	14	3	43	4	48	6	39	7	58
21	4	30	5	50	12	14	3	43	4	47	6	38	7	56
23	4	32	5	51	12	13	3	43	4	46	6	36	7	54
25	4	33	5	52	12	13	3	42	4	45	6	34	7	52
27	4	35	5	53	12	13	3	42	4	44	6	32	7	50
29	4	36	5	54	12	12	3	41	4	43	6	31	7	48

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	36	5	54	12	12	3	41	4	43	6	31	7	48
3	4	37	5	55	12	12	3	41	4	42	6	29	7	46
5	4	39	5	56	12	12	3	40	4	41	6	27	7	44
7	4	40	5	57	12	11	3	40	4	39	6	25	7	42
9	4	41	5	58	12	11	3	39	4	38	6	23	7	39
11	4	42	5	59	12	10	3	38	4	37	6	21	7	37
13	4	43	6	0	12	10	3	37	4	35	6	19	7	35
15	4	44	6	1	12	9	3	36	4	34	6	17	7	33
17	4	45	6	2	12	8	3	35	4	32	6	15	7	31
19	4	46	6	3	12	8	3	34	4	30	6	13	7	28
21	4	47	6	4	12	7	3	33	4	29	6	11	7	26
23	4	48	6	4	12	7	3	32	4	27	6	9	7	24
25	4	49	6	5	12	6	3	31	4	26	6	7	7	22
27	4	50	6	6	12	5	3	30	4	24	6	5	7	20
29	4	51	6	7	12	5	3	29	4	22	6	2	7	18
31	4	52	6	8	12	4	3	28	4	21	6	0	7	16

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	52	6	8	12	4	3	27	4	20	5	59	7	15
3	4	53	6	9	12	3	3	26	4	18	5	57	7	13
5	4	54	6	10	12	3	3	24	4	16	5	55	7	11
7	4	55	6	11	12	2	3	23	4	15	5	53	7	9
9	4	56	6	12	12	2	3	22	4	13	5	51	7	7
11	4	56	6	13	12	1	3	21	4	11	5	49	7	5
13	4	57	6	13	12	1	3	19	4	9	5	48	7	3
15	4	58	6	14	12	0	3	18	4	8	5	46	7	2
17	4	59	6	15	12	0	3	17	4	6	5	44	7	0
19	4	59	6	16	11	59	3	15	4	5	5	42	6	58
21	5	0	6	17	11	59	3	14	4	3	5	40	6	57
23	5	1	6	18	11	58	3	13	4	1	5	39	6	55
25	5	2	6	19	11	58	3	12	4	0	5	37	6	54
27	5	2	6	20	11	58	3	11	3	58	5	35	6	52
29	5	3	6	21	11	57	3	10	3	57	5	34	6	51

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	4	6	22	11	57	3	8	3	56	5	32	6	50
3	5	5	6	23	11	57	3	7	3	54	5	31	6	48
5	5	5	6	24	11	57	3	6	3	53	5	30	6	47
7	5	6	6	25	11	57	3	5	3	52	5	28	6	46
9	5	7	6	26	11	56	3	4	3	51	5	27	6	45
11	5	8	6	27	11	56	3	4	3	49	5	26	6	44
13	5	9	6	28	11	56	3	3	3	48	5	25	6	43
15	5	9	6	29	11	56	3	2	3	47	5	24	6	43
17	5	10	6	30	11	56	3	1	3	47	5	23	6	42
19	5	11	6	31	11	56	3	1	3	46	5	22	6	41
21	5	12	6	32	11	57	3	0	3	45	5	21	6	41
23	5	13	6	33	11	57	3	0	3	44	5	21	6	40
25	5	13	6	34	11	57	2	59	3	44	5	20	6	40
27	5	14	6	35	11	57	2	59	3	43	5	20	6	39
29	5	15	6	36	11	57	2	58	3	43	5	19	6	39
31	5	16	6	36	11	58	2	58	3	42	5	19	6	39

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	16	6	37	11	58	2	58	3	42	5	19	6	39
3	5	17	6	38	11	58	2	58	3	42	5	18	6	39
5	5	17	6	39	11	58	2	58	3	42	5	18	6	39
7	5	18	6	39	11	59	2	58	3	42	5	18	6	39
9	5	19	6	40	11	59	2	58	3	42	5	18	6	39
11	5	19	6	41	12	0	2	58	3	42	5	18	6	39
13	5	20	6	42	12	0	2	58	3	42	5	18	6	39
15	5	21	6	42	12	0	2	58	3	42	5	18	6	40
17	5	21	6	43	12	1	2	59	3	42	5	19	6	40
19	5	22	6	43	12	1	2	59	3	43	5	19	6	40
21	5	22	6	44	12	2	3	0	3	43	5	20	6	41
23	5	23	6	44	12	2	3	0	3	44	5	20	6	41
25	5	23	6	45	12	3	3	0	3	44	5	21	6	42
27	5	23	6	45	12	3	3	1	3	45	5	21	6	42
29	5	24	6	45	12	3	3	2	3	45	5	22	6	43

Scanned by CamScanner

25 DEGREE LAT. SOUTH

Southern Hemisphere

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	24	6	45	12	4	3	2	3	46	5	22	6	43
3	5	24	6	45	12	4	3	3	3	47	5	23	6	44
5	5	24	6	45	12	4	3	4	3	47	5	24	6	45
7	5	24	6	45	12	5	3	4	3	48	5	25	6	45
9	5	24	6	45	12	5	3	5	3	49	5	25	6	46
11	5	24	6	45	12	5	3	6	3	50	5	26	6	47
13	5	24	6	44	12	6	3	7	3	51	5	27	6	47
15	5	23	6	44	12	6	3	7	3	52	5	28	6	48
17	5	23	6	43	12	6	3	8	3	53	5	29	6	49
19	5	23	6	43	12	6	3	9	3	54	5	30	6	50
21	5	22	6	42	12	6	3	10	3	54	5	31	6	50
23	5	22	6	41	12	6	3	10	3	55	5	32	6	51
25	5	21	6	41	12	6	3	11	3	56	5	33	6	52
27	5	20	6	40	12	6	3	12	3	57	5	34	6	52
29	5	19	6	39	12	6	3	13	3	58	5	35	6	53
31	5	19	6	38	12	6	3	13	3	59	5	35	6	54

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	18	6	37	12	6	3	14	3	59	5	36	6	54
3	5	17	6	36	12	6	3	14	4	0	5	37	6	55
5	5	16	6	35	12	6	3	15	4	1	5	38	6	56
7	5	15	6	33	12	6	3	15	4	2	5	39	[illegible]	56
9	5	14	6	32	12	5	3	16	4	3	5	40	6	57
11	5	13	6	30	12	5	3	17	4	4	5	40	6	59
13	5	11	6	29	12	5	3	17	4	4	5	41	6	58
15	5	10	6	27	12	4	3	17	4	5	5	42	6	59
17	5	8	6	26	12	4	3	18	4	6	5	43	7	0
19	5	7	6	24	12	4	3	18	4	7	5	44	7	0
21	5	5	6	22	12	3	3	19	4	7	5	45	7	1
23	5	4	6	20	12	3	3	19	4	8	5	45	7	2
25	5	2	6	19	12	2	3	19	4	9	5	46	7	2
27	5	0	6	17	12	2	3	19	4	9	5	47	7	3
29	4	58	6	15	12	1	3	20	4	10	5	48	7	4
31	4	56	6	13	12	0	3	20	4	10	5	49	7	4

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	55	6	12	12	0	3	20	4	11	5	49	7	5
3	4	54	6	10	11	59	3	20	4	11	5	50	7	5
5	4	52	6	8	11	59	3	20	4	11	5	50	7	6
7	4	50	6	6	11	58	3	20	4	12	5	51	7	7
9	4	47	6	3	11	57	3	20	4	12	5	52	7	7
11	4	45	6	1	11	57	3	20	4	13	5	53	7	8
13	4	43	5	59	11	56	3	20	4	13	5	53	7	9
15	4	41	5	57	11	55	3	20	4	13	5	54	7	9
17	4	39	5	55	11	55	3	19	4	14	5	55	7	10
19	4	37	5	53	11	54	3	19	4	14	5	55	7	11
21	4	34	5	51	11	53	3	19	4	14	5	56	7	12
23	4	32	5	48	11	52	3	19	4	15	5	57	7	13
25	4	30	5	46	11	52	3	19	4	15	5	58	7	13
27	4	28	5	44	11	51	3	18	4	15	5	58	7	14
29	4	25	5	42	11	50	3	18	4	16	5	59	7	15

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	23	5	40	11	50	3	18	4	16	6	0	7	16
3	4	21	5	38	11	49	3	17	4	16	6	1	7	17
5	4	19	5	36	11	49	3	17	4	16	6	2	7	18
7	4	16	5	34	11	48	3	17	4	17	6	3	7	19
9	4	14	5	32	11	47	3	16	4	17	6	3	7	20
11	4	12	5	30	11	47	3	16	4	17	6	4	7	22
13	4	10	5	28	11	46	3	15	4	17	6	5	7	23
15	4	8	5	26	11	46	3	15	4	18	6	6	7	24
17	4	5	5	24	11	45	3	15	4	18	6	7	7	25
19	4	3	5	22	11	45	3	14	4	18	6	8	7	27
21	4	1	5	21	11	45	3	14	4	19	6	9	7	28
23	3	59	5	19	11	44	3	13	4	19	6	10	7	30
25	3	57	5	17	11	44	3	13	4	19	6	12	7	31
27	3	55	5	16	11	44	3	13	4	20	6	13	7	33
29	3	53	5	14	11	44	3	12	4	20	6	14	7	34
31	3	52	5	13	11	44	3	12	4	21	6	15	7	36

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	51	5	12	11	44	3	12	4	21	6	16	7	37
3	3	49	5	11	11	44	3	12	4	21	6	17	7	38
5	3	47	5	9	11	44	3	12	4	22	6	18	7	40
7	3	46	5	8	11	44	3	11	4	22	6	20	7	42
9	3	44	5	7	11	44	3	11	4	23	6	21	7	43
11	3	43	5	6	11	44	3	11	4	23	6	22	7	45
13	3	41	5	5	11	44	3	11	4	24	6	24	7	47
15	3	40	5	5	11	45	3	11	4	25	6	25	7	49
17	3	39	5	4	11	45	3	11	4	25	6	26	7	51
19	3	38	5	3	11	45	3	11	4	26	6	28	7	53
21	3	37	5	3	11	46	3	11	4	27	6	29	7	54
23	3	36	5	2	11	46	3	11	4	28	6	31	7	56
25	3	36	5	2	11	47	3	11	4	29	6	32	7	58
27	3	35	5	2	11	48	3	12	4	29	6	34	8	0
29	3	34	5	2	11	48	3	12	4	30	6	35	8	2

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	34	5	2	11	49	3	13	4	31	6	37	8	4
3	3	34	5	2	11	50	3	13	4	32	6	38	[illegible]	5
5	3	34	5	2	11	51	3	14	4	33	6	39	8	7
7	3	34	5	2	11	51	3	14	4	34	6	41	8	9
9	3	34	5	3	11	52	3	15	4	35	6	42	8	10
11	3	34	5	3	11	53	3	15	4	36	6	43	8	12
13	3	35	5	4	11	54	3	16	4	37	6	45	8	13
15	3	35	5	4	11	55	3	17	4	38	6	46	8	15
17	3	36	5	5	11	56	3	18	4	39	6	47	8	16
19	3	37	5	6	11	57	3	19	4	40	6	48	8	17
21	3	37	5	7	11	58	3	20	4	41	6	49	8	18
23	3	38	5	8	11	59	3	21	4	42	6	50	8	19
25	3	40	5	9	12	0	3	22	4	43	6	51	8	20
27	3	41	5	10	12	1	3	23	4	44	6	52	8	21
29	3	42	5	11	12	2	3	24	4	45	6	53	8	21
31	3	44	5	13	12	3	3	25	4	46	6	53	8	22

Scanned by CamScanner

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	41	5	11	12	4	3	29	4	48	6	56	8	25
3	3	43	5	13	12	4	3	30	4	49	6	56	8	26
5	3	44	5	14	12	5	3	31	4	50	6	57	8	26
7	3	46	5	15	12	6	3	32	4	51	6	57	8	26
9	3	48	5	17	12	7	3	33	4	51	6	57	8	26
11	3	50	5	18	12	8	3	34	4	52	6	57	8	25
13	3	52	5	20	12	8	3	35	4	52	6	57	8	25
15	3	53	5	22	12	9	3	36	4	53	6	57	8	25
17	3	55	5	23	12	10	3	37	4	53	6	57	8	24
19	3	57	5	25	12	11	3	38	4	54	6	57	8	23
21	3	59	5	26	12	11	3	39	4	54	6	56	8	22
23	4	1	5	28	12	12	3	40	4	54	6	56	8	21
25	4	3	5	29	12	12	3	41	4	54	6	55	8	20
27	4	5	5	31	12	13	3	41	4	54	6	54	8	19
29	4	7	5	32	12	13	3	42	4	54	6	54	8	18
31	4	9	5	34	12	13	3	43	4	54	6	53	8	17

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	10	5	35	12	14	3	43	4	54	6	52	8	16
3	4	12	5	36	12	14	3	43	4	54	6	51	8	14
5	4	14	5	38	12	14	3	44	4	54	6	50	8	13
7	4	16	5	39	12	14	3	44	4	53	6	49	8	11
9	4	8	5	41	12	14	3	44	4	53	6	48	8	10
11	4	20	5	42	12	14	3	45	4	52	6	46	8	8
13	4	22	5	43	12	14	3	45	4	51	6	45	8	6
15	4	23	5	45	12	14	3	45	4	51	6	43	8	4
17	4	25	5	46	12	14	3	45	4	50	6	42	8	2
19	4	27	5	47	12	14	3	44	4	49	6	40	8	0
21	4	28	5	49	12	14	3	44	4	48	6	39	7	58
23	4	30	5	50	12	13	3	44	4	47	6	37	7	56
25	4	32	5	51	12	13	3	43	4	46	6	35	7	54
27	4	33	5	52	12	13	3	43	4	45	6	33	7	52
29	4	35	5	53	12	12	3	42	4	44	6	31	7	49

MARCH

Dat.	AJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	35	5	53	12	12	3	42	4	44	6	31	7	49
3	4	36	5	54	12	12	3	42	4	42	6	29	7	47
5	4	37	5	56	12	12	3	41	4	41	6	27	7	45
7	4	39	5	57	12	11	3	40	4	40	6	25	7	43
9	4	40	5	58	12	11	3	40	4	38	6	23	7	40
11	4	41	5	59	12	10	3	39	4	37	6	21	7	38
13	4	42	6	0	12	10	3	38	4	35	6	19	7	36
15	4	43	6	1	12	9	3	37	4	34	6	17	7	34
17	4	45	6	2	12	8	3	36	4	32	6	15	7	31
19	4	46	6	3	12	8	3	35	4	30	6	13	7	29
21	4	47	6	4	12	7	3	34	4	29	6	11	7	27
23	4	48	6	5	12	7	3	32	4	27	6	9	7	25
25	4	49	6	5	12	6	3	31	4	25	6	6	7	23
27	4	50	6	6	12	5	3	30	4	24	6	4	7	20
29	4	51	6	7	12	5	3	29	4	22	6	2	7	18
31	4	52	6	8	12	4	3	27	4	20	6	0	7	16

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	52	6	9	12	4	3	27	4	19	5	59	7	15
3	4	53	6	10	12	3	3	25	4	17	5	57	7	13
5	4	54	6	11	12	3	3	24	4	16	5	55	7	11
7	4	55	6	11	12	2	3	23	4	14	5	53	7	9
9	4	56	6	12	12	2	3	21	4	12	5	51	7	7
11	4	56	6	13	12	1	3	20	4	10	5	49	7	5
13	4	57	6	14	12	1	3	19	4	9	5	47	7	3
15	4	58	6	15	12	0	3	17	4	7	5	45	7	1
17	4	59	6	16	12	0	3	16	4	5	5	43	7	0
19	5	0	6	17	11	59	3	15	4	3	5	41	6	58
21	5	1	6	18	11	59	3	13	4	2	5	39	6	56
23	5	1	6	19	11	58	3	12	4	0	5	38	6	55
25	5	2	6	20	11	58	3	11	3	59	5	36	6	53
27	5	3	6	21	11	58	3	10	3	57	5	34	6	52
29	5	4	6	22	11	57	3	8	3	56	5	33	6	50

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	5	6	23	11	57	3	7	3	54	5	31	6	49
3	5	5	6	24	11	57	3	6	3	53	5	30	6	48
5	5	6	6	25	11	57	3	5	3	51	5	28	6	46
7	5	7	6	26	11	57	3	4	3	50	5	27	6	45
9	5	8	6	27	11	56	3	3	3	49	5	26	6	44
11	5	9	6	28	11	56	3	2	3	48	5	24	6	43
13	5	10	6	29	11	56	3	1	3	47	5	23	6	42
15	5	10	6	30	11	56	3	1	3	46	5	22	6	42
17	5	11	6	31	11	56	3	0	3	45	5	21	6	41
19	5	12	6	32	11	56	2	59	3	44	5	20	6	40
21	5	13	6	33	11	57	2	58	3	43	5	20	6	40
23	5	14	6	34	11	57	2	58	3	42	5	19	6	39
25	5	15	6	35	11	57	2	57	3	42	5	18	6	39
27	5	15	6	36	11	57	2	57	3	41	5	18	6	38
29	5	16	6	37	11	57	2	57	3	41	5	17	6	38
31	5	17	6	38	11	58	2	56	3	40	5	17	6	38

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	17	6	39	11	58	2	56	3	40	5	17	6	38
3	5	18	6	40	11	58	2	56	3	40	5	16	6	37
5	5	19	6	41	11	58	2	56	3	40	5	16	6	37
7	5	19	6	41	11	59	2	56	3	39	5	16	6	37
9	5	20	6	42	11	59	2	56	3	39	5	16	6	38
11	5	21	6	43	12	0	2	56	3	40	5	16	6	38
13	5	21	6	44	12	0	2	56	3	40	5	16	6	38
15	5	22	6	44	12	0	2	57	3	40	5	16	6	38
17	5	23	6	45	12	1	2	57	3	40	5	17	6	38
19	5	23	6	46	12	1	2	57	3	40	5	17	6	39
21	5	24	6	46	12	2	2	58	3	41	5	17	6	39
23	5	24	6	46	12	2	2	58	3	41	5	18	6	40
25	5	24	6	47	12	3	2	59	3	42	5	18	6	40
27	5	25	6	47	12	3	2	59	3	42	5	19	6	41
29	5	25	6	47	12	3	3	0	3	43	5	20	6	41

Scanned by CamScanner

26 DEGREE LAT. SOUTH

Southern Hemisphere

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	25	6	47	12	4	3	0	3	44	5	20	6	42
3	5	25	6	47	12	4	3	1	3	45	5	21	6	43
5	5	25	6	47	12	4	3	2	3	45	5	22	6	43
7	5	25	6	47	12	5	3	3	3	46	5	23	6	44
9	5	25	6	47	12	5	3	3	3	47	5	23	6	45
11	5	25	6	47	12	5	3	4	3	48	5	24	6	45
13	5	25	6	46	12	6	3	5	3	49	5	25	6	46
15	5	25	6	46	12	6	3	6	3	50	5	26	6	47
17	5	24	6	45	12	6	3	6	3	51	5	27	6	48
19	5	24	6	45	12	6	3	7	3	52	5	28	6	48
21	5	23	6	44	12	6	3	8	3	53	5	29	6	49
23	5	23	6	43	12	6	3	9	3	53	5	30	6	50
25	5	22	6	42	12	6	3	10	3	54	5	31	6	51
27	5	21	6	41	12	6	3	10	3	55	5	32	6	51
29	5	20	6	40	12	6	3	11	3	56	5	33	6	52
31	5	20	6	39	12	6	3	12	3	57	5	34	6	53

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	19	6	39	12	6	3	12	3	58	5	34	6	53
3	5	18	6	37	12	6	3	13	3	59	5	35	6	54
5	5	17	6	36	12	6	3	14	4	0	5	36	6	55
7	5	16	6	35	12	6	3	14	4	1	5	37	6	56
9	5	15	6	33	12	5	3	15	4	1	5	38	6	56
11	5	13	6	32	12	5	3	15	4	2	5	39	6	57
13	5	12	6	30	12	5	3	16	4	3	5	40	6	58
15	5	10	6	28	12	4	3	16	4	4	5	41	6	58
17	5	9	6	27	12	4	3	17	4	5	5	42	6	59
19	5	7	6	25	12	4	3	17	4	5	5	43	7	0
21	5	6	6	23	12	3	3	18	4	6	5	44	7	1
23	5	4	6	21	12	3	3	18	4	7	5	44	7	1
25	5	2	6	19	12	2	3	19	4	8	5	45	7	2
27	5	0	6	17	12	2	3	19	4	8	5	46	7	3
29	4	58	6	15	12	1	3	19	4	9	5	47	7	3
31	4	56	6	13	12	0	3	19	4	9	5	48	7	4

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	56	6	12	12	0	3	19	4	10	5	48	7	4
3	4	54	6	10	11	59	3	19	4	10	5	49	7	5
5	4	51	6	8	11	59	3	20	4	11	5	50	7	6
7	4	49	6	6	11	58	3	20	4	11	5	51	7	7
9	4	47	6	4	11	57	3	20	4	12	5	51	7	7
11	4	45	6	2	11	57	3	20	4	12	5	52	7	8
13	4	43	6	0	11	56	3	20	4	13	5	53	7	9
15	4	41	5	57	11	55	3	20	4	13	5	54	7	10
17	4	38	5	55	11	55	3	20	4	14	5	55	7	11
19	4	36	5	53	11	54	3	19	4	14	5	55	7	12
21	4	34	5	51	11	53	3	19	4	14	5	56	7	12
23	4	32	5	48	11	52	3	19	4	15	5	57	7	13
25	4	29	5	46	11	52	3	19	4	15	5	58	7	14
27	4	27	5	44	11	51	3	19	4	15	5	59	7	15
29	4	25	5	42	11	50	3	18	4	16	6	0	7	16

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	22	5	40	11	50	3	18	4	16	6	0	7	17
3	4	20	5	37	11	49	3	18	4	16	6	1	7	18
5	4	18	5	35	11	49	3	18	4	17	6	2	7	19
7	4	15	5	33	11	48	3	17	4	17	6	3	7	21
9	4	13	5	31	11	47	3	17	4	17	6	4	7	22
11	4	11	5	29	11	47	3	17	4	18	6	5	7	23
13	4	8	5	27	11	46	3	16	4	18	6	6	7	24
15	4	6	5	25	11	46	3	16	4	18	6	7	7	26
17	4	4	5	23	11	45	3	16	4	19	6	8	7	27
19	4	2	5	21	11	45	3	15	4	19	6	9	7	28
21	3	59	5	20	11	45	3	15	4	19	6	10	7	30
23	3	57	5	18	11	44	3	15	4	20	6	11	7	31
25	3	55	5	16	11	44	3	15	4	20	6	13	7	33
27	3	53	5	14	11	44	3	14	4	21	6	14	7	35
29	3	51	5	13	11	44	3	14	4	21	6	15	7	36
31	3	49	5	11	11	44	3	14	4	22	6	16	7	38

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	48	5	11	11	44	3	14	4	22	6	17	7	39
3	3	47	5	9	11	44	3	14	4	23	6	18	7	41
5	3	45	5	8	11	44	3	13	4	23	6	20	7	42
7	3	43	5	7	11	44	3	13	4	24	6	21	7	44
9	3	42	5	6	11	44	3	13	4	24	6	22	7	46
11	3	40	5	5	11	44	3	13	4	25	6	24	7	48
13	3	39	5	4	11	44	3	13	4	26	6	25	7	50
15	3	37	5	3	11	45	3	13	4	26	6	27	7	52
17	3	36	5	2	11	45	3	13	4	27	6	28	7	54
19	3	35	5	1	11	45	3	13	4	28	6	30	7	56
21	3	34	5	1	11	46	3	13	4	29	6	31	7	57
23	3	33	5	0	11	46	3	14	4	29	6	33	7	59
25	3	32	5	0	11	47	3	14	4	30	6	34	8	1
27	3	32	5	0	11	48	3	14	4	31	6	36	8	3
29	3	31	5	0	11	48	3	15	4	32	6	37	8	5

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	31	5	0	11	49	3	15	4	33	6	39	8	7
3	3	31	5	0	11	50	3	16	4	34	6	40	8	9
5	3	30	5	0	11	51	3	16	4	35	6	41	8	10
7	3	30	5	0	11	51	3	17	4	36	6	43	8	12
9	3	31	5	0	11	52	3	18	4	37	6	44	8	14
11	3	31	5	1	11	53	3	18	4	38	6	46	8	15
13	3	31	5	2	11	54	3	19	4	39	6	47	8	17
15	3	32	5	2	11	55	3	20	4	40	6	48	8	18
17	3	32	5	3	11	56	3	21	4	41	6	49	8	19
19	3	33	5	4	11	57	3	22	4	42	6	50	8	20
21	3	34	5	5	11	58	3	23	4	43	6	51	8	22
23	3	35	5	6	11	59	3	24	4	44	6	52	8	22
25	3	36	5	7	12	0	3	25	4	45	6	53	8	23
27	3	37	5	8	12	1	3	26	4	46	6	54	8	24
29	3	39	5	9	12	2	3	27	4	47	6	55	8	25
31	3	40	5	10	12	3	3	28	4	48	6	55	8	25

Scanned by CamScanner

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	37	5	9	12	4	3	31	4	50	6	58	8	29
3	3	39	5	10	12	4	3	32	4	51	6	59	8	29
5	3	41	5	12	12	5	3	34	4	52	6	59	8	29
7	3	43	5	13	12	6	3	35	4	53	6	59	8	29
9	3	44	5	15	12	7	3	36	4	53	6	59	8	29
11	3	46	5	16	12	8	3	37	4	54	6	59	8	29
13	3	48	5	18	12	9	3	38	4	54	6	59	8	28
15	3	50	5	19	12	9	3	39	4	55	6	59	8	28
17	3	52	5	21	12	10	3	40	4	55	6	59	8	27
19	3	54	5	23	12	11	3	41	4	55	6	59	8	26
21	3	56	5	24	12	11	3	41	4	56	6	58	8	25
23	3	58	5	26	12	12	3	42	4	56	6	58	8	24
25	4	1	5	28	12	12	3	43	4	56	6	57	8	23
27	4	3	5	29	12	13	3	44	4	56	6	56	8	22
29	4	5	5	31	12	13	3	44	4	56	6	55	8	21
31	4	7	5	32	12	13	3	45	4	56	6	54	8	19

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	8	5	33	12	14	3	45	4	56	6	54	8	19
3	4	10	5	35	12	14	3	45	4	[illegible]	6	53	8	17
5	4	12	5	36	12	14	3	46	4	55	6	52	8	15
7	4	14	5	38	12	14	3	46	4	54	6	50	8	14
9	4	16	5	39	12	14	3	46	4	54	6	49	8	12
11	4	18	5	41	12	14	3	46	4	53	6	48	8	10
13	4	20	5	42	12	14	3	46	4	52	6	46	8	8
15	4	21	5	44	12	14	3	46	4	52	6	45	8	6
17	4	23	5	45	12	14	3	46	4	51	6	43	8	4
19	4	25	5	46	12	14	3	46	4	50	6	41	8	2
21	4	27	5	48	12	14	3	45	4	49	6	40	8	0
23	4	28	5	49	12	13	3	45	4	48	6	38	7	58
25	4	30	5	50	12	13	3	45	4	47	6	36	7	55
27	4	32	5	51	12	13	3	44	4	45	6	34	7	53
29	4	33	5	53	12	12	3	43	4	44	6	32	7	51

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	33	5	53	12	12	3	43	4	44	6	32	7	51
3	4	35	5	54	12	12	3	43	4	43	6	30	7	49
5	4	36	5	55	12	12	3	42	4	41	6	28	7	46
7	4	37	5	56	12	11	3	41	4	40	6	26	7	44
9	4	39	5	57	12	11	3	40	4	38	6	24	7	42
11	4	40	5	58	12	10	3	39	4	37	6	22	7	39
13	4	41	5	59	12	10	3	38	4	35	6	19	7	37
15	4	43	6	0	12	9	3	37	4	34	6	17	7	35
17	4	44	6	2	12	8	3	36	4	32	6	15	7	32
19	4	45	6	3	12	8	3	35	4	30	6	13	7	30
21	4	46	6	4	12	7	3	34	4	29	6	11	7	28
23	4	47	6	5	12	7	3	33	4	27	6	9	7	25
25	4	48	6	6	12	6	3	31	4	25	6	6	7	23
27	4	49	6	7	12	5	3	30	4	23	6	4	7	21
29	4	50	6	8	12	5	3	29	4	21	6	2	7	19
31	4	51	6	9	12	4	3	27	4	20	6	0	7	16

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	52	6	9	12	4	3	27	4	19	5	59	7	15
3	4	53	6	10	12	3	3	25	4	17	5	56	7	13
5	4	54	6	11	12	3	3	24	4	15	5	54	7	11
7	4	55	6	12	12	2	3	22	4	13	5	52	7	9
9	4	56	6	13	12	2	3	21	4	11	5	50	7	7
11	4	56	6	14	12	1	3	20	4	9	5	48	7	5
13	4	57	6	15	12	1	3	18	4	8	5	46	7	3
15	4	58	6	16	12	0	3	17	4	6	5	44	7	1
17	4	59	6	17	12	0	3	15	4	4	5	42	6	59
19	5	0	6	18	11	59	3	14	4	2	5	40	6	58
21	5	1	6	19	11	59	3	13	4	1	5	38	6	56
23	5	2	6	20	11	58	3	11	3	59	5	36	6	54
25	5	3	6	21	11	58	3	10	3	57	5	35	6	53
27	5	4	6	22	11	58	3	9	3	56	5	33	6	51
29	5	4	6	23	11	57	3	7	3	54	5	31	6	50

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	5	6	24	11	57	3	6	3	53	5	30	6	48
3	5	6	6	25	11	57	3	5	3	51	5	28	6	47
5	5	7	6	26	11	57	3	4	3	50	5	27	6	46
7	5	8	6	28	11	57	3	3	3	49	5	25	6	44
9	5	9	6	29	11	56	3	2	3	47	5	24	6	43
11	5	10	6	30	11	56	3	1	3	46	5	23	6	42
13	5	11	6	31	11	56	3	0	3	45	5	22	6	41
15	5	11	6	32	11	56	2	59	3	44	5	20	6	41
17	5	12	6	33	11	56	2	58	3	43	5	19	6	40
19	5	13	6	34	11	56	2	58	3	42	5	19	6	39
21	5	14	6	35	11	57	2	57	3	41	5	18	6	38
23	5	15	6	36	11	57	2	56	3	40	5	17	6	38
25	5	16	6	37	11	57	2	56	3	40	5	16	6	37
27	5	17	6	38	11	57	2	55	3	39	5	16	6	37
29	5	17	6	39	11	57	2	55	3	39	5	15	6	37
31	5	18	6	40	11	58	2	55	3	38	5	15	6	36

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	19	6	41	11	58	2	55	3	38	5	15	6	36
3	5	19	6	42	11	58	2	54	3	38	5	14	6	36
5	5	20	6	43	11	58	2	54	3	37	5	14	6	36
7	5	21	6	44	11	59	2	54	3	37	5	14	6	36
9	5	22	6	44	11	59	2	54	3	37	5	14	6	36
11	5	22	6	45	12	0	2	54	3	37	5	14	6	36
13	5	23	6	46	12	0	2	54	3	37	5	14	6	36
15	5	23	6	47	12	0	2	55	3	38	5	14	6	37
17	5	24	6	47	12	1	2	55	3	38	5	14	6	37
19	5	25	6	48	12	1	2	55	3	38	5	15	6	37
21	5	25	6	48	12	2	2	56	3	39	5	15	6	38
23	5	25	6	49	12	2	2	56	3	39	5	16	6	38
25	5	26	6	49	12	3	2	57	3	40	5	16	6	39
27	5	26	6	49	12	3	2	57	3	40	5	17	6	39
29	5	26	6	49	12	3	2	58	3	41	5	17	6	40

Scanned by CamScanner

27 DEGREE LAT. SOUTH

Southern Hemisphere

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	27	6	50	12	4	2	59	3	41	5	18	6	41
3	5	27	6	50	12	4	2	59	3	42	5	19	6	41
5	5	27	6	49	12	4	3	0	3	43	5	20	6	42
7	5	27	6	49	12	5	3	1	3	44	5	21	6	43
9	5	27	6	49	12	5	3	1	3	45	5	21	6	43
11	5	26	6	49	12	5	3	2	3	46	5	22	6	44
13	5	26	6	48	12	6	3	3	3	47	5	23	6	45
15	5	26	6	48	12	6	3	4	3	48	5	24	6	46
17	5	25	6	47	12	6	3	5	3	49	5	25	6	46
19	5	25	6	47	12	6	3	6	3	50	5	26	6	47
21	5	24	6	46	12	6	3	6	3	51	5	27	6	48
23	5	24	6	45	12	6	3	7	3	52	5	28	6	49
25	5	23	6	44	12	6	3	8	3	53	5	29	6	50
27	5	22	6	43	12	6	3	9	3	54	5	30	6	50
29	5	21	6	42	12	6	3	10	3	55	5	31	6	51
31	5	21	6	41	12	6	3	10	3	56	5	32	6	52

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	20	6	40	12	6	3	11	3	56	5	33	6	52
3	5	19	6	39	12	6	3	12	3	57	5	34	6	53
5	5	18	6	38	12	6	3	12	3	58	5	35	6	54
7	5	17	6	36	12	6	3	13	3	59	5	36	6	55
9	5	15	6	35	12	5	3	14	4	0	5	37	6	56
11	5	14	6	33	12	5	3	14	4	1	5	38	6	56
13	5	12	6	31	12	5	3	15	4	2	5	39	6	57
15	5	11	6	30	12	4	3	15	4	3	5	40	6	58
17	5	9	6	28	12	4	3	16	4	3	5	41	6	59
19	5	8	6	26	12	4	3	17	4	4	5	42	6	59
21	5	6	6	24	12	3	3	17	4	5	5	43	7	0
23	5	4	6	22	12	3	3	17	4	6	5	44	7	1
25	5	2	6	20	12	2	3	18	4	7	5	44	7	2
27	5	1	6	18	12	2	3	18	4	7	5	45	7	3
29	4	59	6	16	12	1	3	18	4	8	5	46	7	3
31	4	57	6	14	12	0	3	19	4	9	5	47	7	4

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	56	6	13	12	0	3	19	4	9	5	48	7	4
3	4	53	6	11	11	59	3	19	4	10	5	48	7	5
5	4	51	6	9	11	59	3	19	4	10	5	49	7	6
7	4	49	6	7	11	58	3	19	4	11	5	50	7	7
9	4	47	6	4	11	57	3	20	4	11	5	51	7	8
11	4	45	6	2	11	57	3	20	4	12	5	52	7	9
13	4	43	6	0	11	56	3	20	4	12	5	53	7	9
15	4	40	5	58	11	55	3	20	4	13	5	54	7	10
17	4	38	5	55	11	55	3	20	4	13	5	54	7	11
19	4	36	5	53	11	54	3	20	4	14	5	55	7	12
21	4	33	5	51	11	53	3	19	4	14	5	56	7	13
23	4	31	5	48	11	52	3	19	4	15	5	57	7	14
25	4	28	5	46	11	52	3	19	4	15	5	58	7	15
27	4	26	5	44	11	51	3	19	4	15	5	59	7	16
29	4	24	5	42	11	50	3	19	4	16	6	0	7	17

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	21	5	39	11	50	3	19	4	16	6	1	7	18
3	4	19	5	37	11	49	3	19	4	17	6	2	7	19
5	4	16	5	35	11	49	3	18	4	17	6	3	7	21
7	4	14	5	33	11	48	3	18	4	17	6	4	7	22
9	4	12	5	31	11	47	3	18	4	18	6	5	7	23
11	4	9	5	28	11	47	3	18	4	18	6	6	7	24
13	4	7	5	26	11	46	3	17	4	19	6	7	7	26
15	4	4	5	24	11	46	3	17	4	19	6	8	7	27
17	4	2	5	22	11	45	3	17	4	19	6	9	7	29
19	4	0	5	20	11	45	3	17	4	20	6	10	7	30
21	3	58	5	19	11	45	3	16	4	20	6	11	7	32
23	3	55	5	17	11	44	3	16	4	21	6	13	7	33
25	3	53	5	15	11	44	3	16	4	21	6	14	7	35
27	3	51	5	13	11	44	3	16	4	22	6	15	7	37
29	3	49	5	12	11	44	3	16	4	22	6	16	7	38
31	3	47	5	10	11	44	3	15	4	23	6	18	7	40

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	46	5	9	11	44	3	15	4	23	6	18	7	41
3	3	44	5	8	11	44	3	15	4	24	6	20	7	43
5	3	42	5	7	11	44	3	15	4	24	6	21	7	45
7	3	41	5	5	11	44	3	15	4	25	6	23	7	47
9	3	39	5	4	11	44	3	15	4	26	6	24	7	49
11	3	37	5	3	11	44	3	15	4	26	6	25	7	51
13	3	36	5	2	11	44	3	15	4	27	6	27	7	53
15	3	35	5	1	11	45	3	15	4	28	6	28	7	54
17	3	33	5	0	11	45	3	15	4	29	6	30	7	56
19	3	32	5	0	11	45	3	16	4	29	6	32	7	58
21	3	31	4	59	11	46	3	16	4	30	6	33	8	0
23	3	30	4	59	11	46	3	16	4	31	6	35	8	2
25	3	29	4	58	11	47	3	16	4	32	6	36	8	4
27	3	29	4	58	11	48	3	17	4	33	6	38	8	6
29	3	28	4	58	11	48	3	17	4	34	6	39	8	8

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	28	4	58	11	49	3	18	4	35	6	41	8	10
3	3	27	4	58	11	50	3	18	4	36	6	42	8	12
5	3	27	4	58	11	51	3	19	4	37	6	44	8	14
7	3	27	4	58	11	51	3	20	4	38	6	45	8	16
9	3	27	4	58	11	52	3	20	4	39	6	46	8	17
11	3	27	4	59	11	53	3	21	4	40	6	48	8	19
13	3	28	4	59	11	54	3	22	4	41	6	49	8	20
15	3	28	5	0	11	55	3	23	4	42	6	50	8	22
17	3	29	5	1	11	56	3	24	4	43	6	52	8	23
19	3	29	5	2	11	57	3	24	4	44	6	53	8	24
21	3	30	5	2	11	58	3	25	4	45	6	54	8	25
23	3	31	5	3	11	59	3	26	4	46	6	55	8	26
25	3	32	5	5	12	0	3	27	4	47	6	56	8	27
27	3	34	5	6	12	1	3	29	4	48	6	56	8	28
29	3	35	5	7	12	2	3	30	4	49	6	57	8	28
31	3	37	5	8	12	3	3	31	4	50	6	58	8	29

Scanned by CamScanner

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	34	5	7	12	4	3	34	4	52	7	0	8	33
3	3	35	5	8	12	4	3	35	4	53	7	1	8	33
5	3	37	5	10	12	5	3	36	4	54	7	1	8	33
7	3	39	5	11	12	6	3	37	4	54	7	1	8	33
9	3	41	5	13	12	7	3	38	4	55	7	1	8	33
11	3	43	5	14	12	8	3	39	4	56	7	2	8	32
13	3	45	5	16	12	9	3	40	4	56	7	1	8	32
15	3	47	5	17	12	9	3	41	4	57	7	1	8	31
17	3	49	5	19	12	10	3	42	4	57	7	1	8	30
19	3	51	5	21	12	11	3	43	4	57	7	1	8	30
21	3	53	5	22	12	11	3	44	4	57	7	0	8	29
23	3	55	5	24	12	12	3	44	4	57	6	59	8	27
25	3	57	5	26	12	12	3	45	4	57	6	59	8	26
27	4	0	5	27	12	13	3	46	4	57	6	58	8	25
29	4	2	5	29	12	13	3	46	4	57	6	57	8	24
31	4	4	5	31	12	13	3	47	4	57	6	56	8	22

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	5	5	32	12	14	3	47	4	57	6	55	8	21
3	4	7	5	33	12	14	3	47	4	57	6	54	8	20
5	4	9	5	35	12	14	3	47	4	56	6	53	8	18
7	4	11	5	36	12	14	3	48	4	56	6	52	8	16
9	4	13	5	38	12	14	3	48	4	55	6	50	8	14
11	4	15	5	39	12	14	3	48	4	54	6	49	8	12
13	4	17	5	41	12	14	3	48	4	54	6	47	8	10
15	4	19	5	42	12	14	3	48	4	53	6	46	8	8
17	4	21	5	44	12	14	3	47	4	52	6	44	8	6
19	4	23	5	45	12	14	3	47	4	51	6	42	8	4
21	4	25	5	47	12	14	3	47	4	50	6	40	8	2
23	4	27	5	48	12	13	3	46	4	49	6	39	7	59
25	4	28	5	49	12	13	3	46	4	47	6	37	7	57
27	4	30	5	51	12	13	3	45	4	46	6	35	7	55
29	4	31	5	52	12	12	3	44	4	45	6	33	7	52

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	31	5	52	12	12	3	44	4	45	6	33	7	52
3	4	33	5	53	12	12	3	44	4	43	6	31	7	50
5	4	35	5	54	12	12	3	43	4	42	6	29	7	48
7	4	36	5	56	12	11	3	42	4	40	6	26	7	45
9	4	37	5	57	12	11	3	41	4	39	6	24	7	43
11	4	39	5	58	12	10	3	40	4	37	6	22	7	40
13	4	40	5	59	12	10	3	39	4	35	6	20	7	38
15	4	42	6	0	12	9	3	38	4	34	6	18	7	36
17	4	43	6	1	12	8	3	36	4	32	6	15	7	33
19	4	44	6	2	12	8	3	35	4	30	6	13	7	31
21	4	45	6	4	12	7	3	34	4	28	6	11	7	28
23	4	46	6	5	12	7	3	33	4	27	6	8	7	26
25	4	48	6	6	12	6	3	31	4	25	6	6	7	24
27	4	49	6	7	12	5	3	30	4	23	6	4	7	21
29	4	50	6	8	12	5	3	29	4	21	6	2	7	19
31	4	51	6	9	12	4	3	27	4	19	5	59	7	17

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	51	6	9	12	4	3	26	4	18	5	58	7	16
3	4	52	6	10	12	3	3	25	4	16	5	56	7	13
5	4	53	6	12	12	3	3	23	4	14	5	54	7	11
7	4	54	6	13	12	2	3	22	4	12	5	52	7	9
9	4	55	6	14	12	2	3	21	4	10	5	49	7	7
11	4	56	6	15	12	1	3	19	4	9	5	47	7	5
13	4	57	6	16	12	1	3	18	4	7	5	45	7	3
15	4	58	6	17	12	0	3	16	4	5	5	43	7	1
17	4	59	6	18	12	0	3	15	4	3	5	41	6	59
19	5	0	6	19	11	59	3	13	4	1	5	39	6	57
21	5	1	6	20	11	59	3	12	3	59	5	37	6	55
23	5	2	6	21	11	58	3	10	3	58	5	35	6	54
25	5	3	6	22	11	58	3	9	3	56	5	33	6	52
27	5	4	6	23	11	58	3	8	3	54	5	32	6	51
29	5	5	6	25	11	57	3	6	3	53	5	30	6	49

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	6	6	26	11	57	3	5	3	51	5	28	6	48
3	5	7	6	27	11	57	3	4	3	50	5	27	6	46
5	5	8	6	28	11	57	3	3	3	48	5	25	6	45
7	5	9	6	29	11	57	3	1	3	47	5	24	6	44
9	5	10	6	30	11	56	3	0	3	45	5	22	6	43
11	5	11	6	31	11	56	2	59	3	44	5	21	6	41
13	5	11	6	33	11	56	2	58	3	43	5	20	6	40
15	5	12	6	34	11	56	2	58	3	42	5	19	6	40
17	5	13	6	35	11	56	2	57	3	41	5	18	6	39
19	5	14	6	36	11	56	2	56	3	40	5	17	6	38
21	5	15	6	37	11	57	2	55	3	39	5	16	6	37
23	5	16	6	38	11	57	2	55	3	38	5	15	6	37
25	5	17	6	39	11	57	2	54	3	38	5	14	6	36
27	5	18	6	40	11	57	2	54	3	37	5	14	6	36
29	5	19	6	41	11	57	2	53	3	36	5	13	6	35
31	5	19	6	42	11	58	2	53	3	36	5	13	6	35

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	20	6	43	11	58	2	53	3	36	5	12	6	35
3	5	21	6	44	11	58	2	52	3	35	5	12	6	35
5	5	21	6	45	11	58	2	52	3	35	5	12	6	35
7	5	22	6	46	11	59	2	52	3	35	5	12	6	35
9	5	23	6	47	11	59	2	52	3	35	5	12	6	35
11	5	24	6	47	12	0	2	52	3	35	5	12	6	35
13	5	24	6	48	12	0	2	52	3	35	5	12	6	35
15	5	25	6	49	12	0	2	53	3	35	5	12	6	35
17	5	25	6	49	12	1	2	53	3	35	5	12	6	36
19	5	26	6	50	12	1	2	53	3	36	5	13	6	36
21	5	26	6	50	12	2	2	54	3	36	5	13	6	36
23	5	27	6	51	12	2	2	54	3	37	5	13	6	37
25	5	27	6	51	12	3	2	55	3	37	5	14	6	37
27	5	28	6	51	12	3	2	55	3	38	5	15	6	38
29	5	28	6	52	12	3	2	56	3	38	5	15	6	38

Scanned by CamScanner

28 DEGREE LAT. SOUTH

Southern Hemisphere

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	28	6	52	12	4	2	57	3	39	5	16	6	39
3	5	28	6	52	12	4	2	57	3	40	5	17	6	40
5	5	28	6	52	12	4	2	58	3	41	5	18	6	40
7	5	28	6	51	12	5	2	59	3	42	5	18	6	41
9	5	28	6	51	12	5	3	0	3	43	5	19	6	42
11	5	28	6	51	12	5	3	0	3	43	5	20	6	43
13	5	27	6	50	12	6	3	1	3	44	5	21	6	44
15	5	27	6	50	12	6	3	2	3	45	5	22	6	44
17	5	27	6	49	12	6	3	3	3	46	5	23	6	45
19	5	26	6	49	12	6	3	4	3	47	5	24	6	46
21	5	26	6	48	12	6	3	5	3	48	5	25	6	47
23	5	25	6	47	12	6	3	6	3	50	5	26	6	48
25	5	24	6	46	12	6	3	6	3	51	5	27	6	48
27	5	23	6	45	12	6	3	7	3	52	5	28	6	49
29	5	22	6	44	12	6	3	8	3	53	5	30	6	50
31	5	21	6	43	12	6	3	9	3	54	5	31	6	51

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	21	6	42	12	6	3	9	3	54	5	31	6	51
3	5	20	6	41	12	6	3	10	3	55	5	32	6	52
5	5	19	6	39	12	6	3	11	3	56	5	33	6	53
7	5	17	6	38	12	6	3	12	3	57	5	34	6	54
9	5	16	6	36	12	5	3	12	3	58	5	35	6	55
11	5	15	6	34	12	5	3	13	3	59	5	36	6	56
13	5	13	6	33	12	5	3	14	4	0	5	37	6	57
15	5	11	6	31	12	4	3	14	4	1	5	39	6	57
17	5	10	6	29	12	4	3	15	4	2	5	40	6	58
19	5	8	6	27	12	4	3	16	4	3	5	41	6	59
21	5	6	6	25	12	3	3	16	4	4	5	42	7	0
23	5	5	6	23	12	3	3	17	4	5	5	43	7	1
25	5	3	6	21	12	2	3	17	4	5	5	44	7	2
27	5	1	6	19	12	2	3	17	4	6	5	44	7	2
29	4	59	6	17	12	1	3	18	4	7	5	45	7	3
31	4	57	6	15	12	0	3	18	4	8	5	46	7	4

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	56	6	14	12	0	3	18	4	8	5	47	7	4
3	4	53	6	12	11	59	3	19	4	9	5	48	7	5
5	4	51	6	9	11	59	3	19	4	9	5	49	7	6
7	4	49	6	7	11	58	3	19	4	10	5	50	7	7
9	4	47	6	5	11	57	3	19	4	11	5	51	7	8
11	4	44	6	2	11	57	3	19	4	11	5	51	7	9
13	4	42	6	0	11	56	3	19	4	12	5	52	7	10
15	4	40	5	58	11	55	3	20	4	12	5	53	7	11
17	4	37	5	55	11	55	3	20	4	13	5	54	7	12
19	4	35	5	53	11	54	3	20	4	13	5	55	7	13
21	4	32	5	51	11	53	3	20	4	14	5	56	7	14
23	4	30	5	48	11	52	3	20	4	14	5	57	7	15
25	4	28	5	46	11	52	3	20	4	15	5	58	7	16
27	4	25	5	44	11	51	3	19	4	15	5	59	7	17
29	4	23	5	41	11	50	3	19	4	16	6	0	7	18

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	20	5	39	11	50	3	19	4	16	6	1	7	19
3	4	18	5	37	11	49	3	19	4	17	6	2	7	21
5	4	15	5	34	11	49	3	19	4	17	6	3	7	22
7	4	13	5	32	11	48	3	19	4	18	6	4	7	23
9	4	10	5	30	11	47	3	19	4	18	6	5	7	25
11	4	8	5	28	11	47	3	19	4	19	6	6	7	26
13	4	5	5	26	11	46	3	18	4	19	6	8	7	27
15	4	3	5	24	11	46	3	18	4	20	6	9	7	29
17	4	0	5	22	11	45	3	18	4	20	6	10	7	30
19	3	58	5	20	11	45	3	18	4	21	6	11	7	32
21	3	56	5	18	11	45	3	18	4	21	6	12	7	34
23	3	53	5	16	11	44	3	18	4	22	6	14	7	35
25	3	51	5	14	11	44	3	17	4	22	6	15	7	37
27	3	49	5	12	11	44	3	17	4	23	6	16	7	39
29	3	47	5	10	11	44	3	17	4	23	6	18	7	41
31	3	45	5	9	11	44	3	17	4	24	6	19	7	43

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	44	5	8	11	44	3	17	4	24	6	20	7	43
3	3	42	5	7	11	44	3	17	4	25	6	21	7	45
5	3	40	5	5	11	44	3	17	4	26	6	23	7	47
7	3	38	5	4	11	44	3	17	4	26	6	24	7	49
9	3	36	5	3	11	44	3	17	4	27	6	26	7	51
11	3	35	5	1	11	44	3	17	4	28	6	27	7	53
13	3	33	5	0	11	44	3	17	4	29	6	29	7	55
15	3	32	4	59	11	45	3	17	4	29	6	30	7	57
17	3	30	4	59	11	45	3	18	4	30	6	32	8	0
19	3	29	4	58	11	45	3	18	4	31	6	33	8	2
21	3	28	4	57	11	46	3	18	4	32	6	35	8	4
23	3	27	4	57	11	46	3	18	4	33	6	37	8	6
25	3	26	4	56	11	47	3	19	4	34	6	38	8	8
27	3	25	4	56	11	48	3	19	4	35	6	40	8	10
29	3	25	4	56	11	48	3	20	4	36	6	41	8	12

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	24	4	55	11	49	3	20	4	37	6	43	8	14
3	3	24	4	55	11	50	3	21	4	38	6	44	8	16
5	3	23	4	56	11	51	3	21	4	39	6	46	8	17
7	3	23	4	56	11	51	3	22	4	40	6	47	8	19
9	3	23	4	56	11	52	3	23	4	41	6	49	8	21
11	3	24	4	56	11	53	3	24	4	42	6	50	8	22
13	3	24	4	57	11	54	3	24	4	43	6	51	8	24
15	3	24	4	58	11	55	3	25	4	44	6	53	8	25
17	3	25	4	58	11	56	3	26	4	45	6	54	8	27
19	3	26	4	59	11	57	3	27	4	46	6	55	8	28
21	3	27	5	0	11	58	3	28	4	47	6	56	8	29
23	3	28	5	1	11	59	3	29	4	48	6	57	8	30
25	3	29	5	2	12	0	3	30	4	49	6	58	8	31
27	3	30	5	3	12	1	3	31	4	50	6	59	8	31
29	3	31	5	5	12	2	3	32	4	51	6	59	8	32
31	3	33	5	6	12	3	3	33	4	52	7	0	8	32

Scanned by CamScanner

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	34	5	7	12	4	3	34	4	52	7	0	8	33
3	3	35	5	8	12	4	3	35	4	53	7	1	8	33
5	3	37	5	10	12	5	3	36	4	54	7	1	8	33
7	3	39	5	11	12	6	3	37	4	54	7	1	8	33
9	3	41	5	13	12	7	3	38	4	55	7	1	8	33
11	3	43	5	14	12	8	3	39	4	56	7	2	8	32
13	3	45	5	16	12	9	3	40	4	56	7	1	8	32
15	3	47	5	17	12	9	3	41	4	57	7	1	8	31
17	3	49	5	19	12	10	3	42	4	57	7	1	8	30
19	3	51	5	21	12	11	3	43	4	57	7	1	8	30
21	3	53	5	22	12	11	3	44	4	57	7	0	8	29
23	3	55	5	24	12	12	3	44	4	57	6	59	8	27
25	3	57	5	26	12	12	3	45	4	57	6	59	8	26
27	4	0	5	27	12	13	3	46	4	57	6	58	8	25
29	4	2	5	29	12	13	3	46	4	57	6	57	8	24
31	4	4	5	31	12	13	3	47	4	57	6	56	8	22

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	5	5	32	12	14	3	47	4	57	6	55	8	21
3	4	7	5	33	12	14	3	47	4	57	6	54	8	20
5	4	9	5	35	12	14	3	47	4	56	6	53	8	18
7	4	11	5	36	12	14	3	48	4	56	6	52	8	16
9	4	13	5	38	12	14	3	48	4	55	6	50	8	14
11	4	15	5	39	12	14	3	48	4	54	6	49	8	12
13	4	17	5	41	12	14	3	48	4	54	6	47	8	10
15	4	19	5	42	12	14	3	48	4	53	6	46	8	8
17	4	21	5	44	12	14	3	47	4	52	6	44	8	6
19	4	23	5	45	12	14	3	47	4	51	6	42	8	4
21	4	25	5	47	12	14	3	47	4	50	6	40	8	2
23	4	27	5	48	12	13	3	46	4	49	6	39	7	59
25	4	28	5	49	12	13	3	46	4	47	6	37	7	57
27	4	30	5	51	12	13	3	45	4	46	6	35	7	55
29	4	31	5	52	12	12	3	44	4	45	6	33	7	52

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	31	5	52	12	12	3	44	4	45	6	33	7	52
3	4	33	5	53	12	12	3	44	4	43	6	31	7	50
5	4	35	5	54	12	12	3	43	4	42	6	29	7	48
7	4	36	5	56	12	11	3	42	4	40	6	26	7	45
9	4	37	5	57	12	11	3	41	4	39	6	24	7	43
11	4	39	5	58	12	10	3	40	4	37	6	22	7	40
13	4	40	5	59	12	10	3	39	4	35	6	20	7	38
15	4	42	6	0	12	9	3	38	4	34	6	18	7	36
17	4	43	6	1	12	8	3	36	4	32	6	15	7	33
19	4	44	6	2	12	8	3	35	4	30	6	13	7	31
21	4	45	6	4	12	7	3	34	4	28	6	11	7	28
23	4	46	6	5	12	7	3	33	4	27	6	8	7	26
25	4	48	6	6	12	6	3	31	4	25	6	6	7	24
27	4	49	6	7	12	5	3	30	4	23	6	4	7	21
29	4	50	6	8	12	5	3	29	4	21	6	2	7	19
31	4	51	6	9	12	4	3	27	4	19	5	59	7	17

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	51	6	10	12	4	3	26	4	17	5	58	7	16
3	4	52	6	11	12	3	3	25	4	16	5	56	7	14
5	4	53	6	12	12	3	3	23	4	14	5	53	7	11
7	4	54	6	13	12	2	3	22	4	12	5	51	7	9
9	4	[illegible]	6	14	12	2	3	20	4	10	5	49	7	7
11	4	56	6	15	12	1	3	18	4	8	5	47	7	5
13	4	[illegible]	[illegible]	17	12	1	3	17	4	6	5	44	7	3
15	4	[illegible]	6	18	12	0	3	15	4	4	5	42	7	1
17	5	0	6	19	12	0	3	14	4	2	5	40	6	59
19	5	1	6	20	11	59	3	12	4	0	5	38	6	57
21	5	2	6	21	11	59	3	11	3	58	5	36	6	55
23	5	3	6	22	11	58	3	9	3	56	5	34	6	53
25	5	4	6	23	11	58	3	8	3	55	5	32	6	52
27	5	5	6	25	11	58	3	6	3	53	5	30	6	50
29	5	6	6	26	11	57	3	5	3	51	5	29	6	48

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	7	6	27	11	57	3	4	3	50	5	27	6	47
3	5	7	6	28	11	57	3	2	3	48	5	25	6	46
5	5	8	6	29	11	57	3	1	3	46	5	24	6	44
7	5	9	6	31	11	57	3	0	3	45	5	22	6	43
9	5	10	6	32	11	56	2	59	3	44	5	21	6	42
11	5	11	6	33	11	56	2	58	3	42	5	19	6	41
13	5	12	6	34	11	56	2	57	3	41	5	18	6	40
15	5	13	6	35	11	56	2	56	3	40	5	17	6	39
17	5	14	6	37	11	56	2	55	3	39	5	16	6	38
19	5	15	6	38	11	56	2	54	3	38	5	15	6	37
21	5	16	6	39	11	57	2	53	3	37	5	14	6	36
23	5	17	6	40	11	57	2	53	3	36	5	13	6	36
25	5	18	6	41	11	57	2	52	3	35	5	12	6	35
27	5	19	6	42	11	57	2	52	3	35	5	12	6	35
29	5	20	6	43	11	57	2	51	3	34	5	11	6	34
31	5	21	6	45	11	58	2	51	3	34	5	11	6	34

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	21	6	45	11	58	2	51	3	33	5	10	6	34
3	5	22	6	46	11	58	2	51	3	33	5	10	6	33
5	5	23	6	47	11	58	2	50	3	33	5	10	6	33
7	5	24	6	48	11	59	2	50	3	33	5	10	6	33
9	5	24	6	49	11	59	2	50	3	32	5	9	6	33
11	5	25	6	50	12	0	2	50	3	32	5	9	6	33
13	5	26	6	50	12	0	2	50	3	33	5	10	6	34
15	5	26	6	51	12	0	2	51	3	33	5	10	6	34
17	5	27	6	52	12	1	2	51	3	33	5	10	6	34
19	5	27	6	52	12	1	2	51	3	33	5	10	6	35
21	5	28	6	53	12	2	2	52	3	34	5	11	6	35
23	5	28	6	53	12	2	2	52	3	34	5	11	6	35
25	5	29	6	53	12	3	2	53	3	35	5	12	6	36
27	5	29	6	54	12	3	2	53	3	35	5	12	6	36
29	5	29	6	54	12	3	2	54	3	36	5	13	6	37

Scanned by CamScanner

29 DEGREE LAT. SOUTH

Southern Hemisphere

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	29	6	54	12	4	2	55	3	37	5	14	6	38
3	5	29	6	54	12	4	2	55	3	38	5	15	6	38
5	5	29	6	54	12	4	2	56	3	38	5	15	6	39
7	5	29	6	54	12	5	2	57	3	39	5	16	6	40
9	5	29	6	53	12	5	2	58	3	40	5	17	6	41
11	5	29	6	53	12	5	2	59	3	41	5	18	6	41
13	5	29	6	53	12	6	2	59	3	42	5	19	6	42
15	5	28	6	52	12	6	3	0	3	43	5	20	6	43
17	5	28	6	51	12	6	3	1	3	44	5	21	6	44
19	5	27	6	51	12	6	3	2	3	45	5	22	6	45
21	5	27	6	50	12	6	3	3	3	46	5	23	6	46
23	5	26	6	49	12	6	3	4	3	47	5	24	6	47
25	5	25	6	48	12	6	3	5	3	49	5	26	6	47
27	5	24	6	47	12	6	3	6	3	50	5	27	6	48
29	5	23	6	45	12	6	3	7	3	51	5	28	6	49
31	5	22	6	44	12	6	3	7	3	52	5	29	6	50

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	22	6	44	12	6	3	8	3	52	5	29	6	51
3	5	21	6	42	12	6	3	9	3	53	5	31	6	51
5	5	19	6	41	12	6	3	10	3	55	5	32	6	52
7	5	18	6	39	12	6	3	10	3	56	5	33	6	53
9	5	17	6	38	12	5	3	11	3	57	5	34	6	54
11	5	15	6	36	12	5	3	12	3	58	5	35	6	55
13	5	14	6	34	12	5	3	13	3	59	5	36	6	56
15	5	12	6	32	12	4	3	13	4	0	5	37	6	57
17	5	10	6	30	12	4	3	14	4	1	5	38	6	58
19	5	9	6	28	12	4	3	15	4	2	5	39	6	59
21	5	7	6	26	12	3	3	15	4	2	5	40	7	0
23	5	5	6	24	12	3	3	16	4	3	5	42	7	0
25	5	3	6	22	12	2	3	16	4	4	5	43	7	1
27	5	1	6	20	12	2	3	17	4	5	5	44	7	2
29	4	59	6	18	12	1	3	17	4	6	5	45	7	3
31	4	57	6	16	12	0	3	18	4	7	5	46	7	4

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	56	6	15	12	0	3	18	4	7	5	46	7	4
3	4	53	6	12	11	59	3	18	4	8	5	47	7	5
5	4	51	6	10	11	59	3	18	4	9	5	48	7	6
7	4	49	6	8	11	58	3	19	4	9	5	49	7	7
9	4	46	6	5	11	57	3	19	4	10	5	50	7	8
11	4	44	6	3	11	57	3	19	4	11	5	51	7	9
13	4	42	6	0	11	56	3	19	4	11	5	52	7	10
15	4	39	5	58	11	55	3	19	4	12	5	53	7	11
17	4	37	5	56	11	55	3	20	4	13	5	54	7	12
19	4	34	5	53	11	54	3	20	4	13	5	55	7	13
21	4	32	5	51	11	53	3	20	4	14	5	56	7	15
23	4	29	5	48	11	52	3	20	4	14	5	57	7	16
25	4	27	5	46	11	52	3	20	4	15	5	58	7	17
27	4	24	5	43	11	51	3	20	4	15	5	59	7	18
29	4	22	5	41	11	50	3	20	4	16	6	0	7	19

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	19	5	39	11	50	3	20	4	16	6	1	7	21
3	4	16	5	36	11	49	3	20	4	17	6	2	7	22
5	4	14	5	34	11	49	3	20	4	17	6	4	7	23
7	4	11	5	32	11	48	3	20	4	18	6	5	7	25
9	4	9	5	29	11	47	3	19	4	19	6	6	7	26
11	4	6	5	27	11	47	3	19	4	19	6	7	7	28
13	4	4	5	25	11	46	3	19	4	20	6	8	7	29
15	4	1	5	23	11	46	3	19	4	20	6	9	7	31
17	3	59	[illegible]	21	11	45	3	19	4	21	6	11	7	32
19	3	56	5	19	11	45	3	19	4	21	6	12	7	34
21	3	54	5	17	11	45	3	19	4	22	6	13	7	36
23	3	51	5	15	11	44	3	19	4	22	6	15	7	37
25	3	49	5	13	11	44	3	19	4	23	6	16	7	39
27	3	47	5	11	11	44	3	19	4	24	6	17	7	41
29	3	45	5	9	11	44	3	19	4	24	6	19	7	43
31	3	42	5	7	11	44	3	19	4	25	6	20	7	45

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	41	5	7	11	44	3	19	4	25	6	21	7	46
3	3	39	5	5	11	44	3	19	4	26	6	23	7	48
5	3	37	5	4	11	44	3	19	4	27	6	24	7	50
7	3	35	5	2	11	44	3	19	4	28	6	26	7	52
9	3	34	5	1	11	44	3	19	4	28	6	27	7	54
11	3	32	5	0	11	44	3	19	4	29	6	29	7	56
13	3	30	4	59	11	44	3	19	4	30	6	30	7	58
15	3	29	4	58	11	45	3	19	4	31	6	32	8	0
17	3	27	4	57	11	45	3	20	4	32	6	34	8	3
19	3	26	4	56	11	45	3	20	4	33	6	35	8	5
21	3	25	4	55	11	46	3	20	4	34	6	37	8	7
23	3	24	4	55	11	46	3	21	4	35	6	39	8	9
25	3	23	4	54	11	47	3	21	4	36	6	40	8	11
27	3	22	4	54	11	48	3	22	4	37	6	42	8	13
29	3	21	4	53	11	48	3	22	4	38	6	43	8	15

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	20	4	53	11	49	3	23	4	39	6	45	8	17
3	3	20	4	53	11	50	3	23	4	40	6	47	8	19
5	3	20	4	53	11	51	3	24	4	41	6	48	8	21
7	3	20	4	53	11	51	3	25	4	42	6	50	8	23
9	3	20	4	54	11	52	3	25	4	43	6	51	8	25
11	3	20	4	54	11	53	3	26	4	44	6	52	8	26
13	3	20	4	55	11	54	3	27	4	45	6	54	8	28
15	3	20	4	55	11	55	3	28	4	46	6	55	8	29
17	3	21	4	56	11	56	3	29	4	47	6	56	8	31
19	3	22	4	57	11	57	3	30	4	48	6	57	8	32
21	3	23	4	58	11	58	3	31	4	49	6	58	8	33
23	3	24	4	59	11	59	3	32	4	50	6	59	8	34
25	3	25	5	0	12	0	3	33	4	51	7	0	8	35
27	3	26	5	1	12	1	3	34	4	52	7	1	8	35
29	3	27	5	2	12	2	3	35	4	53	7	2	8	36
31	3	29	5	4	12	3	3	36	4	54	7	2	8	36

Scanned by CamScanner

30 DEGREE LAT. SOUTH

JANUARY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	3	26	5	2	12	4	3	39	4	56	7	5	8	40
3	3	[illegible]	5	4	12	4	3	40	4	57	7	5	8	41
5	3	[illegible]	5	5	12	5	3	41	4	58	7	6	8	41
7	3	31	5	7	12	6	3	42	4	58	7	6	8	40
9	3	33	5	8	12	7	3	43	4	59	7	6	8	40
11	3	35	5	10	12	8	3	44	4	59	7	6	8	40
13	3	38	5	11	12	9	3	45	5	0	7	6	8	39
15	3	40	5	13	12	9	3	46	5	0	7	5	8	38
17	3	42	5	15	12	10	3	46	5	0	7	5	8	37
19	3	44	5	17	12	11	3	47	5	0	7	5	8	36
21	3	46	5	18	12	11	3	48	5	1	7	4	8	35
23	3	49	5	20	12	12	3	49	5	1	7	3	8	34
25	3	51	5	22	12	12	3	49	5	1	7	2	8	33
27	3	53	5	24	12	13	3	50	5	0	7	2	8	31
29	3	56	5	26	12	13	3	50	5	0	7	1	8	30
31	3	58	5	27	12	13	3	50	5	0	6	59	8	28

FEBRUARY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	3	59	5	28	12	14	3	50	5	0	6	59	8	27
3	4	2	5	30	12	14	3	51	4	59	6	58	8	25
5	4	4	5	32	12	14	3	51	4	59	6	56	8	23
7	4	6	5	33	12	14	3	51	4	58	6	55	8	21
9	4	8	5	35	12	14	3	51	4	57	6	53	8	19
11	4	10	5	37	12	14	3	51	4	56	6	52	8	17
13	4	13	5	38	12	14	3	50	4	56	6	50	8	15
15	4	15	5	40	12	14	3	50	4	55	6	48	8	13
17	4	17	5	41	12	14	3	50	4	53	6	46	8	10
19	4	19	5	43	12	14	3	49	4	52	6	44	8	8
21	4	21	5	45	12	14	3	49	4	51	6	43	8	6
23	4	23	5	46	12	13	3	48	4	50	6	40	8	3
25	4	25	5	48	12	13	3	48	4	48	6	38	8	1
27	4	26	5	49	12	13	3	47	4	47	6	36	7	58
29	4	28	5	50	12	12	3	46	4	46	6	34	7	56

MARCH

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	28	5	50	12	12	3	46	4	46	6	34	7	56
3	4	30	5	52	12	12	3	45	4	44	6	32	7	53
5	4	32	5	53	12	12	3	44	4	42	6	30	7	51
7	4	33	5	55	12	11	3	43	4	41	6	27	7	48
9	4	35	5	56	12	11	3	42	4	39	6	25	7	45
11	4	36	5	57	12	10	3	41	4	37	6	23	7	43
13	4	38	5	58	12	10	3	40	4	36	6	20	7	40
15	4	39	6	0	12	9	3	38	4	34	6	18	7	38
17	4	41	6	1	12	8	3	37	4	32	6	16	7	35
19	4	42	6	2	12	8	3	36	4	30	6	13	7	33
21	4	44	6	4	12	7	3	34	4	28	6	11	7	30
23	4	45	6	5	12	7	3	33	4	26	6	8	7	27
25	4	46	6	6	12	6	3	31	4	24	6	6	7	25
27	4	48	6	7	12	5	3	30	4	22	6	3	7	22
29	4	49	6	8	12	5	3	28	4	20	6	1	7	20
31	4	50	6	10	12	4	3	27	4	18	5	59	7	18

APRIL

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	51	6	10	12	4	3	26	4	17	5	57	7	16
3	4	52	6	11	12	3	3	24	4	15	5	55	7	14
5	4	53	6	13	12	3	3	23	4	13	5	53	7	12
7	4	54	6	14	12	2	3	21	4	11	5	50	7	9
9	4	55	6	15	12	2	3	19	4	9	5	48	7	7
11	4	56	6	16	12	1	3	18	4	7	5	46	7	5
13	4	57	6	17	12	1	3	16	4	5	5	44	7	3
15	4	59	6	19	12	0	3	15	4	3	5	41	7	1
17	5	0	6	20	12	0	3	13	4	1	5	39	6	59
19	5	1	6	21	11	59	3	11	3	59	5	37	6	57
21	5	2	6	22	11	59	3	10	3	57	5	35	6	55
23	5	3	6	23	11	58	3	8	3	55	5	33	6	53
25	5	4	6	25	11	58	3	7	3	53	5	31	6	51
27	5	5	6	26	11	58	3	5	3	51	5	29	6	50
29	5	6	6	27	11	57	3	4	3	50	5	27	6	48

MAY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	7	6	28	11	57	3	2	3	48	5	26	6	46
3	5	8	6	30	11	57	3	1	3	46	5	24	6	45
5	5	9	6	31	11	57	3	0	3	45	5	22	6	43
7	5	10	6	32	11	57	2	59	3	43	5	21	6	42
9	5	11	6	33	11	56	2	57	3	42	5	19	6	41
11	5	12	6	35	11	56	2	56	3	40	5	18	6	40
13	5	13	6	36	11	56	2	55	3	39	5	16	6	39
15	5	14	6	37	11	56	2	54	3	38	5	15	6	38
17	5	15	6	38	11	56	2	53	3	37	5	14	6	37
19	5	16	6	40	11	56	2	52	3	36	5	13	6	36
21	5	17	6	41	11	57	2	52	3	35	5	12	6	35
23	5	18	6	42	11	57	2	51	3	34	5	11	6	34
25	5	19	6	43	11	57	2	50	3	33	5	10	6	34
27	5	20	6	44	11	57	2	50	3	32	5	10	6	33
29	5	21	6	46	11	57	2	49	3	32	5	9	6	33
31	5	22	6	47	11	58	2	49	3	31	5	8	6	33

JUNE

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	22	6	47	11	58	2	49	3	31	5	8	6	32
3	5	23	6	48	11	58	2	49	3	31	5	8	6	32
5	5	24	6	49	11	58	2	48	3	30	5	8	6	32
7	5	25	6	50	11	59	2	48	3	30	5	7	6	32
9	5	26	6	51	11	59	2	48	3	30	5	7	6	32
11	5	26	6	52	12	0	2	48	3	30	5	7	6	32
13	5	27	6	53	12	0	2	48	3	30	5	7	6	32
15	5	28	6	53	12	0	2	49	3	30	5	7	6	32
17	5	28	6	54	12	1	2	49	3	30	5	8	6	33
19	5	29	6	55	12	1	2	49	3	31	5	8	6	33
21	5	29	6	55	12	2	2	50	3	31	5	8	6	34
23	5	30	6	55	12	2	2	50	3	32	5	9	6	34
25	5	30	6	56	12	3	2	51	3	32	5	9	6	35
27	5	30	6	56	12	3	2	51	3	33	5	10	6	35
29	5	31	6	56	12	3	2	52	3	33	5	11	6	36

Scanned by CamScanner

30 DEGREE LAT. SOUTH

Southern Hemisphere

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	31	6	56	12	4	2	52	3	34	5	12	6	36
3	5	31	6	56	12	4	2	53	3	35	5	12	6	37
5	5	31	6	56	12	4	2	54	3	36	5	13	6	38
7	5	31	6	56	12	5	2	55	3	37	5	14	6	39
9	5	31	6	56	12	5	2	56	3	38	5	15	6	39
11	5	30	6	55	12	5	2	57	3	39	5	16	6	40
13	5	30	6	55	12	6	2	57	3	40	5	17	6	41
15	5	30	6	54	12	6	2	58	3	41	5	18	6	42
17	5	29	6	53	12	6	2	59	3	42	5	19	6	43
19	5	29	6	53	12	6	3	0	3	43	5	20	6	44
21	5	28	6	52	12	6	3	1	3	44	5	21	6	45
23	5	27	6	51	12	6	3	2	3	45	5	23	6	45
25	5	26	6	50	12	6	3	3	3	46	5	24	6	46
27	5	25	6	49	12	6	3	4	3	48	5	25	6	47
29	5	24	6	47	12	6	3	5	3	49	5	26	6	48
31	5	23	6	46	12	6	3	6	3	50	5	27	6	49

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	23	6	45	12	6	3	6	3	50	5	28	6	50
3	5	21	6	44	12	6	3	7	3	52	5	29	6	51
5	5	20	6	42	12	6	3	8	3	53	5	30	6	52
7	5	19	6	41	12	6	3	9	3	54	5	31	6	53
9	5	17	6	39	12	5	3	10	3	55	5	32	6	53
11	5	16	6	37	12	5	3	11	3	56	5	34	6	54
13	5	14	6	35	12	5	3	11	3	57	5	35	6	55
15	5	13	6	34	12	4	3	12	3	58	5	36	6	56
17	5	11	6	32	12	4	3	13	3	59	5	37	6	57
19	5	9	6	30	12	4	3	13	4	0	5	38	6	58
21	5	7	6	28	12	3	3	14	4	1	5	39	6	59
23	5	5	6	25	12	3	3	15	4	2	5	40	7	0
25	5	3	6	23	12	2	3	15	4	3	5	42	7	1
27	5	1	6	21	12	2	3	16	4	4	5	43	7	2
29	4	59	6	19	12	1	3	16	4	5	5	44	7	3
31	4	57	6	16	12	0	3	17	4	6	5	45	7	4

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	56	6	15	12	0	3	17	4	6	5	45	7	5
3	4	53	6	13	11	59	3	17	4	7	5	46	7	6
5	4	51	6	11	11	59	3	18	4	8	5	48	7	7
7	4	49	6	8	11	58	3	18	4	9	5	49	7	8
9	4	46	6	6	11	57	3	19	4	9	5	50	7	9
11	4	44	6	3	11	57	3	19	4	10	5	51	7	10
13	4	41	6	1	11	56	3	19	4	11	5	52	7	11
15	4	39	5	58	11	55	3	19	4	11	5	53	7	12
17	4	36	5	56	11	55	3	19	4	12	5	54	7	13
19	4	34	5	53	11	54	3	20	4	13	5	55	7	14
21	4	31	5	51	11	53	3	20	4	13	5	56	7	15
23	4	28	5	48	11	52	3	20	4	14	5	57	7	17
25	4	26	5	46	11	52	3	20	4	15	5	58	7	18
27	4	23	5	43	11	51	3	20	4	15	5	59	7	19
29	4	20	5	41	11	50	3	20	4	16	6	1	7	20
□□														

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	18	5	38	11	50	3	20	4	17	6	2	7	22
3	4	15	5	36	11	49	3	20	4	17	6	3	7	23
5	4	12	5	34	11	49	3	20	4	18	6	4	7	25
7	4	10	5	31	11	48	3	20	4	18	6	5	7	26
9	4	7	5	29	11	47	3	20	4	19	6	7	7	28
11	4	5	5	26	11	47	3	20	4	20	6	8	7	29
13	4	2	5	24	11	46	3	20	4	20	6	9	7	31
15	3	59	5	22	11	46	3	20	4	21	6	10	7	32
17	3	57	5	20	11	45	3	20	4	21	6	12	7	34
19	3	54	5	18	11	45	3	20	4	22	6	13	7	36
21	3	52	5	16	11	45	3	20	4	23	6	14	7	38
23	3	49	5	14	11	44	3	20	4	23	6	16	7	40
25	3	47	5	12	11	44	3	20	4	24	6	17	7	41
27	3	44	5	10	11	44	3	20	4	25	6	19	7	43
29	3	42	5	8	11	44	3	20	4	25	6	20	7	45
31	3	40	5	6	11	44	3	20	4	26	6	22	7	47

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	39	5	5	11	44	3	20	4	27	6	23	7	48
3	3	37	5	4	11	44	3	20	4	27	6	24	7	51
5	3	35	5	2	11	44	3	20	4	28	6	26	7	53
7	3	33	5	1	11	44	3	20	4	29	6	27		55
9	3	31	4	59	11	44	3	21	4	30	6	29	7	57
11	3	29	4	58	11	44	3	21	4	31	6	31	7	59
13	3	27	4	57	11	44	3	21	4	32	6	32	8	1
15	3	25	4	56	11	45	3	21	4	32	6	34	8	4
17	3	24	4	55	11	45	3	22	4	33	6	36	8	6
19	3	23	4	54	11	45	3	22	4	34	6	37	8	8
21	3	21	4	53	11	46	3	22	4	35	6	39	8	10
23	3	20	4	52	11	46	3	23	4	36	6	41	8	13
25	3	19	4	52	11	47	3	23	4	37	6	42	8	15
27	3	18	4	52	11	48	3	24	4	38	6	44	8	17
29	3	17	4	51	11	48	3	24	4	39	6	46	8	19

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	17	4	51	11	49	3	25	4	40	6	47	8	21
3	3	16	4	51	11	50	3	26	4	42	6	49	8	23
5	3	16	4	51	11	51	3	26	4	43	6	50	8	25
7	3	16	4	51	11	51	3	27	4	44	6	52	8	27
9	3	16	4	51	11	52	3	28	4	45	6	53	8	29
11	3	16	4	52	11	53	3	29	4	46	6	55	8	30
13	3	16	4	52	11	54	3	30	4	47	6	56	8	32
15	3	16	4	53	11	55	3	30	4	48	6	57	8	33
17	3	17	4	54	11	56	3	31	4	49	6	59	8	35
19	3	18	4	54	11	57	3	32	4	50	7	0	8	36
21	3	19	4	55	11	58	3	33	4	51	7	1	8	37
23	3	20	4	56	11	59	3	34	4	52	7	2	8	38
25	3	21	4	57	12	0	3	35	4	53	7	3	8	39
27	3	22	4	59	12	1	3	36	4	54	7	3	8	39
29	3	23	5	0	12	2	3	37	4	55	7	4	8	40
31	3	25	5	1	12	3	3	38	4	56	7	5	8	40

Scanned by CamScanner

31 DEGREE LAT. SOUTH

Southern Hemisphere

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	22	5	0	12	4	3	42	4	58	7	7	8	45
3	3	24	5	1	12	4	3	43	4	59	7	8	8	45
5	3	25	5	3	12	5	3	44	4	59	7	8	8	45
7	3	27	5	4	12	6	3	45	5	0	7	8	8	44
9	3	29	5	6	12	7	3	45	5	1	7	8	8	44
11	3	32	5	8	12	8	3	46	5	1	7	8	8	43
13	3	34	5	9	12	9	3	47	5	1	7	8	8	43
15	3	36	5	11	12	9	3	48	5	2	7	8	8	42
17	3	38	5	13	12	10	3	49	5	2	7	7	8	41
19	3	41	5	15	12	11	3	49	5	2	7	7	8	40
21	3	43	5	16	12	11	3	50	5	2	7	6	8	39
23	3	45	5	18	12	12	3	51	5	2	7	5	8	37
25	3	48	5	20	12	12	3	51	5	2	7	4	8	36
27	3	50	5	22	12	13	3	51	5	2	7	3	8	34
29	3	53	5	24	12	13	3	52	5	2	7	2	8	33
31	3	55	5	26	12	13	3	52	5	1	7	1	8	31

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	56	5	26	12	14	3	52	5	1	7	1	8	30
3	3	59	5	28	12	14	3	52	5	0	6	59	8	28
5	4	1	5	30	12	14	3	52	5	0	6	58	8	26
7	4	3	5	32	12	14	3	52	4	59	6	56	8	24
9	4	6	5	34	12	14	3	52	4	58	6	55	8	22
11	4	8	5	35	12	14	3	52	4	57	6	53	8	20
13	4	10	5	37	12	14	3	52	4	56	6	51	8	17
15	4	12	5	39	12	14	3	51	4	55	6	49	8	15
17	4	14	5	40	12	14	3	51	4	54	6	48	8	13
19	4	17	5	42	12	14	3	51	4	53	6	46	8	10
21	4	19	5	44	12	14	3	50	4	52	6	44	8	8
23	4	21	5	45	12	13	3	49	4	50	6	41	8	5
25	4	23	5	47	12	13	3	48	4	49	6	39	8	3
27	4	25	5	48	12	13	3	48	4	48	6	37	8	0
29	4	26	5	50	12	12	3	47	4	46	6	35	7	57

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	26	5	50	12	12	3	47	4	46	6	35	7	57
3	4	28	5	51	12	12	3	46	4	44	6	33	7	55
5	4	30	5	53	12	12	3	45	4	43	6	30	7	52
7	4	32	5	54	12	11	3	44	4	41	6	28	7	49
9	4	33	5	55	12	11	3	42	4	39	6	26	7	47
11	4	35	5	57	12	10	3	41	4	37	6	23	7	44
13	4	37	5	58	12	10	3	40	4	36	6	21	7	41
15	4	38	6	0	12	9	3	39	4	34	5	18	7	39
17	4	40	6	1	12	8	3	37	4	32	6	16	7	36
19	4	41	6	2	12	8	3	36	4	30	6	13	7	34
21	4	43	6	3	12	7	3	34	4	28	6	11	7	31
23	4	44	6	5	12	7	3	33	4	26	6	8	7	28
25	4	46	6	6	12	6	3	31	4	24	6	6	7	26
27	4	47	6	7	12	5	3	29	4	21	6	3	7	23
29	4	48	6	9	12	5	3	28	4	19	6	1	7	21
31	4	50	6	10	12	4	3	26	4	17	5	58	7	18

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	50	6	11	12	4	3	25	4	16	5	57	7	17
3	4	51	6	12	12	3	3	24	4	14	5	55	7	14
5	4	53	6	13	12	3	3	22	4	12	5	52	7	12
7	4	54	6	14	12	2	3	20	4	10	5	50	7	10
9	4	55	6	16	12	2	3	19	4	8	5	47	7	7
11	4	56	6	17	12	1	3	17	4	6	5	45	7	5
13	4	57	6	18	12	1	3	15	4	4	5	43	7	3
15	4	59	6	19	12	0	3	14	4	1	5	40	7	1
17	5	0	6	21	12	0	3	12	3	59	5	38	6	59
19	5	1	6	22	11	59	3	10	3	57	5	36	6	57
21	5	2	6	23	11	59	3	9	3	55	5	34	6	55
23	5	3	6	25	11	58	3	7	3	54	5	32	6	53
25	5	4	6	26	11	58	3	6	3	52	5	30	6	51
27	5	5	6	27	11	58	3	4	3	50	5	28	6	49
29	5	7	6	29	11	57	3	3	3	48	5	26	6	47

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	8	6	30	11	57	3	1	3	46	5	24	6	46
3	5	9	6	31	11	57	3	0	3	45	5	22	6	44
5	5	10	6	32	11	57	2	58	3	43	5	21	6	43
7	5	11	6	34	11	57	2	57	3	41	5	19	6	41
9	5	12	6	35	11	56	2	56	3	40	5	17	6	40
11	5	13	6	36	11	56	2	55	3	38	5	16	6	39
13	5	14	6	38	11	56	2	54	3	37	5	15	6	38
15	5	15	6	39	11	56	2	53	3	36	5	13	6	37
17	5	16	6	40	11	56	2	52	3	35	5	12	6	36
19	5	17	6	42	11	56	2	51	3	34	5	11	6	35
21	5	18	6	43	11	57	2	50	3	33	5	10	6	34
23	5	19	6	44	11	57	2	49	3	32	5	9	6	33
25	5	20	6	45	11	57	2	48	3	31	5	8	6	33
27	5	21	6	47	11	57	2	48	3	30	5	7	6	32
29	5	22	6	48	11	57	2	47	3	29	5	7	6	32
31	5	23	6	49	11	58	2	47	3	29	5	6	6	31

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	24	6	49	11	58	2	47	3	29	5	6	6	31
3	5	25	6	50	11	58	2	46	3	28	5	6	6	31
5	5	25	6	51	11	58	2	46	3	28	5	5	6	31
7	5	26	6	52	11	59	2	46	3	28	5	5	6	31
9	5	27	6	53	11	59	2	46	3	27	5	5	6	31
11	5	28	6	54	12	0	2	46	3	27	5	5	6	31
13	5	28	6	55	12	0	2	46	3	27	5	5	6	31
15	5	29	6	56	12	0	2	46	3	28	5	5	6	31
17	5	30	6	56	12	1	2	47	3	28	5	5	6	31
19	5	30	6	57	12	1	2	47	3	28	5	6	6	32
21	5	31	6	57	12	2	2	47	3	29	5	6	6	32
23	5	31	6	58	12	2	2	48	3	29	5	7	6	33
25	5	32	6	58	12	3	2	48	3	30	5	7	6	33
27	5	32	6	58	12	3	2	49	3	30	5	8	6	34
29	5	32	6	58	12	3	2	50	3	31	5	8	6	34

Scanned by CamScanner

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	32	6	59	12	4	2	50	3	32	5	9	6	35
3	5	32	6	58	12	4	2	51	3	33	5	10	6	36
5	5	32	6	58	12	4	2	52	3	33	5	11	6	36
7	5	32	6	58	12	5	2	53	3	34	5	12	6	37
9	5	32	6	58	12	5	2	54	3	35	5	13	6	38
11	5	32	6	57	12	5	2	54	3	36	5	14	6	39
13	5	31	6	57	12	6	2	55	3	37	5	15	6	40
15	5	31	6	56	12	6	2	56	3	38	5	16	6	41
17	5	30	6	55	12	6	2	57	3	40	5	17	6	42
19	5	30	6	55	12	6	2	58	3	41	5	18	6	42
21	5	29	6	54	12	6	2	59	3	42	5	19	6	43
23	5	28	6	53	12	6	3	0	3	43	5	21	6	44
25	5	27	6	52	12	6	3	1	3	44	5	22	6	45
27	5	26	6	50	12	6	3	2	3	45	5	23	6	46
29	5	25	6	49	12	6	3	3	3	47	5	24	6	47
31	5	24	6	48	12	6	3	4	3	48	5	25	6	48

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	24	6	47	12	6	3	5	3	48	5	26	6	49
3	5	22	6	46	12	6	3	6	3	50	5	27	6	50
5	5	21	6	44	12	6	3	7	3	51	5	29	6	51
7	5	20	6	42	12	6	3	7	3	52	5	30	6	52
9	5	18	6	41	12	5	3	8	3	53	5	31	6	53
11	5	16	6	39	12	5	3	9	3	54	5	32	6	54
13	5	15	6	37	12	5	3	10	3	55	5	33	6	55
15	5	13	6	35	12	4	3	11	3	57	5	35	6	56
17	5	11	6	33	12	4	3	12	3	58	5	36	6	57
19	5	9	6	31	12	4	3	12	3	59	5	37	6	58
21	5	7	6	29	12	3	3	13	4	0	5	38	6	59
23	5	5	6	26	12	3	3	14	4	1	5	39	7	0
25	5	3	6	24	12	2	3	14	4	2	5	41	7	1
27	5	1	6	22	12	2	3	15	4	3	5	42	7	2
29	4	59	6	20	12	1	3	16	4	4	5	43	7	3
31	4	57	6	17	12	0	3	16	4	5	5	44	7	4

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	55	6	16	12	0	3	16	4	5	5	45	7	5
3	4	53	6	14	11	59	3	17	4	6	5	46	7	6
5	4	51	6	11	11	59	3	17	4	7	5	47	7	7
7	4	48	6	9	11	58	3	18	4	8	5	48	7	8
9	4	46	6	6	11	57	3	18	4	9	5	49	7	9
11	4	43	6	4	11	57	3	18	4	9	5	50	7	10
13	4	41	6	1	11	56	3	19	4	10	5	52	7	11
15	4	38	5	59	11	55	3	19	4	11	5	53	7	12
17	4	35	5	56	11	55	3	19	4	12	5	54	7	14
19	4	33	5	53	11	54	3	20	4	12	5	55	7	15
21	4	30	5	51	11	53	3	20	4	13	5	56	7	16
23	4	27	5	48	11	52	3	20	4	14	5	57	7	18
25	4	25	5	46	11	52	3	20	4	15	5	58	7	19
27	4	22	5	43	11	51	3	20	4	15	6	0	7	20
29	4	19	5	41	11	50	3	20	4	16	6	1	7	22
□□														

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	17	5	38	11	50	3	21	4	17	6	2	7	23
3	4	14	5	36	11	49	3	21	4	17	6	3	7	25
5	4	11	5	33	11	49	3	21	4	18	6	5	7	26
7	4	8	5	31	11	48	3	21	4	19	6	6	7	28
9	4	6	5	28	11	47	3	21	4	19	6	7	7	29
11	4	3	5	26	11	47	3	21	4	20	6	8	7	31
13	4	0	5	23	11	46	3	21	4	21	6	10	7	33
15	3	57	5	21	11	46	3	21	4	21	6	11	7	34
17	3	55	5	19	11	45	3	21	4	22	6	13	7	36
19	3	52	5	17	11	45	3	21	4	23	6	14	7	38
21	3	50	5	14	11	45	3	21	4	23	6	15	7	40
23	3	47	5	12	11	44	3	21	4	24	6	17	7	42
25	3	45	5	10	11	44	3	21	4	25	6	18	7	44
27	3	42	5	8	11	44	3	21	4	26	6	20	7	46
29	3	40	5	6	11	44	3	21	4	26	6	22	7	48
31	3	37	5	5	11	44	3	22	4	27	6	23	7	50

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	36	5	4	11	44	3	22	4	28	6	24	7	51
3	3	34	5	2	11	44	3	22	4	28	6	26	7	53
5	3	32	5	0	11	44	3	22	4	29	6	27	7	56
7	3	30	4	59	11	44	3	22	4	30	6	29	7	58
9	3	28	4	58	11	44	3	22	4	31	6	31	8	0
11	3	26	4	56	11	44	3	23	4	32	6	32	8	2
13	3	24	4	55	11	44	3	23	4	33	6	34	8	5
15	3	22	4	54	11	45	3	23	4	34	6	36	8	7
17	3	21	4	53	11	45	3	24	4	35	6	38	8	9
19	3	19	4	52	11	45	3	24	4	36	6	39	8	12
21	3	18	4	51	11	46	3	25	4	37	6	41	8	14
23	3	16	4	50	11	46	3	25	4	38	6	43	8	16
25	3	15	4	50	11	47	3	26	4	39	6	44	8	18
27	3	14	4	49	11	48	3	26	4	40	6	46	8	21
29	3	14	4	49	11	48	3	27	4	41	6	48	8	23

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	13	4	49	11	49	3	27	4	42	6	50	8	25
3	3	12	4	49	11	50	3	28	4	43	6	51	8	27
5	3	12	4	49	11	51	3	29	4	44	6	53	8	29
7	3	12	4	49	11	51	3	30	4	46	6	54	8	31
9	3	12	4	49	11	52	3	30	4	47	6	56	8	33
11	3	12	4	49	11	53	3	31	4	48	6	57	8	34
13	3	12	4	50	11	54	3	32	4	49	6	59	8	36
15	3	12	4	50	11	55	3	33	4	50	7	0	8	38
17	3	13	4	51	11	56	3	34	4	51	7	1	8	39
19	3	13	4	52	11	57	3	35	4	52	7	2	8	40
21	3	14	4	53	11	58	3	36	4	53	7	3	8	41
23	3	15	4	54	11	59	3	37	4	54	7	4	8	42
25	3	16	4	55	12	0	3	38	4	55	7	5	8	43
27	3	18	4	56	12	1	3	39	4	56	7	6	8	44
29	3	19	4	57	12	2	3	40	4	57	7	7	8	44
31	3	21	4	59	12	3	3	41	4	58	7	7	8	44

Scanned by CamScanner

32 DEGREE LAT. SOUTH

Southern Hemisphere

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	17	4	57	12	4	3	44	5	0	7	10	8	49
3	3	19	4	59	12	4	3	45	5	1	7	10	8	49
5	3	21	5	0	12	5	3	46	5	1	7	10	8	49
7	3	23	5	2	12	6	3	47	5	2	7	11	8	49
9	3	25	5	4	12	7	3	48	5	2	7	11	8	48
11	3	27	5	5	12	8	3	49	5	3	7	10	8	48
13	3	30	5	7	12	9	3	49	5	3	7	10	8	47
15	3	32	5	9	12	9	3	50	5	3	7	10	8	46
17	3	34	5	11	12	10	3	51	5	4	7	9	8	45
19	3	37	5	12	12	11	3	51	5	4	7	9	8	44
21	3	39	5	14	12	11	3	52	5	4	7	8	8	42
23	3	42	5	16	12	12	3	53	5	4	7	7	8	41
25	3	44	5	18	12	12	3	53	5	4	7	6	8	39
27	3	47	5	20	12	13	3	53	5	3	7	5	8	38
29	3	49	5	22	12	13	3	54	5	3	7	4	8	36
31	3	52	5	24	12	13	3	54	5	2	7	3	8	34

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	53	5	25	12	14	3	54	5	2	7	2	8	33
3	3	55	5	26	12	14	3	54	5	2	7	1	8	31
5	3	58	5	28	12	14	3	54	5	1	6	59	8	29
7	4	0	5	30	12	14	3	54	5	0	6	58	8	27
9	4	3	5	32	12	14	3	54	4	59	6	56	8	25
11	4	5	5	34	12	14	3	53	4	58	6	54	8	22
13	4	7	5	36	12	14	3	53	4	57	6	53	8	20
15	4	10	5	37	12	14	3	53	4	56	6	51	8	18
17	4	12	5	39	12	14	3	52	4	55	6	49	8	15
19	4	14	5	41	12	14	3	52	4	54	6	47	8	12
21	4	16	5	42	12	14	3	51	4	53	6	45	8	10
23	4	19	5	44	12	13	3	50	4	51	6	42	8	7
25	4	21	5	46	12	13	3	49	4	50	6	40	8	5
27	4	23	5	47	12	13	3	48	4	48	6	38	8	2
29	4	25	5	49	12	12	3	47	4	46	6	36	7	59

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	25	5	49	12	12	3	47	4	46	6	36	7	59
3	4	27	5	50	12	12	3	46	4	45	6	33	7	57
5	4	28	5	52	12	12	3	45	4	43	6	31	7	54
7	4	30	5	53	12	11	3	44	4	41	6	28	7	51
9	4	32	5	55	12	11	3	43	4	39	6	26	7	48
11	4	34	5	56	12	10	3	42	4	37	6	23	7	45
13	4	35	5	58	12	10	3	40	4	35	6	21	7	43
15	4	37	5	59	12	9	3	39	4	33	6	18	7	40
17	4	39	6	1	12	8	3	37	4	31	6	16	7	37
19	4	40	6	2	12	8	3	36	4	29	6	13	7	35
21	4	42	6	3	12	7	3	34	4	27	6	11	7	32
23	4	43	6	5	12	7	3	33	4	25	6	8	7	29
25	4	45	6	6	12	6	3	31	4	23	6	6	7	26
27	4	46	6	8	12	5	3	29	4	21	6	3	7	24
29	4	48	6	9	12	5	3	28	4	19	6	0	7	21
31	4	49	6	10	12	4	3	26	4	17	5	58	7	19

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	50	6	11	12	4	3	25	4	15	5	57	7	17
3	4	51	6	12	12	3	3	23	4	13	5	54	7	15
5	4	52	6	14	12	3	3	21	4	11	5	52	7	12
7	4	54	6	15	12	2	3	20	4	9	5	49	7	10
9	4	55	6	16	12	2	3	18	4	7	5	47	7	7
11	4	56	6	18	12	1	3	16	4	5	5	44	7	5
13	4	57	6	19	12	1	3	14	4	2	5	42	7	3
15	4	59	6	20	12	0	3	13	4	0	5	40	7	1
17	5	0	6	22	12	0	3	11	3	58	5	37	6	58
19	5	1	6	23	11	59	3	9	3	56	5	35	6	56
21	5	2	6	24	11	59	3	8	3	54	5	33	6	54
23	5	4	6	26	11	58	3	6	3	52	5	31	6	52
25	5	5	6	27	11	58	3	4	3	50	5	29	6	50
27	5	6	6	29	11	58	3	3	3	48	5	27	6	49
29	5	7	6	30	11	57	3	1	3	46	5	25	6	47

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	8	6	31	11	57	3	0	3	44	5	23	6	45
3	5	9	6	33	11	57	2	58	3	43	5	21	6	44
5	5	11	6	34	11	57	2	57	3	41	5	19	6	42
7	5	12	6	35	11	57	2	55	3	39	5	17	6	41
9	5	13	6	37	11	56	2	54	3	38	5	16	6	39
11	5	14	6	38	11	56	2	53	3	36	5	14	6	38
13	5	15	6	40	11	56	2	52	3	35	5	13	6	37
15	5	16	6	41	11	56	2	51	3	34	5	11	6	36
17	5	17	6	42	11	56	2	50	3	32	5	10	6	35
19	5	18	6	44	11	56	2	49	3	31	5	9	6	34
21	5	19	6	45	11	57	2	48	3	30	5	8	6	33
23	5	21	6	46	11	57	2	47	3	29	5	7	6	32
25	5	22	6	47	11	57	2	46	3	28	5	6	6	31
27	5	23	6	49	11	57	2	46	3	28	5	5	6	31
29	5	24	6	50	11	57	2	45	3	27	5	5	6	30
31	5	25	6	51	11	58	2	45	3	26	5	4	6	30

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	25	6	52	11	58	2	45	3	26	5	4	6	30
3	5	26	6	53	11	58	2	44	3	26	5	3	6	30
5	5	27	6	54	11	58	2	44	3	25	5	3	6	29
7	5	28	6	55	11	59	2	44	3	25	5	3	6	29
9	5	28	6	56	11	59	2	44	3	25	5	3	6	29
11	5	29	6	57	12	0	2	44	3	25	5	3	6	29
13	5	30	6	57	12	0	2	44	3	25	5	3	6	29
15	5	31	6	58	12	0	2	44	3	25	5	3	6	30
17	5	31	6	59	12	1	2	44	3	25	5	3	6	30
19	5	32	6	59	12	1	2	45	3	25	5	3	6	30
21	5	32	7	0	12	2	2	45	3	26	5	4	6	31
23	5	33	7	0	12	2	2	46	3	26	5	4	6	31
25	5	33	7	0	12	3	2	46	3	27	5	5	6	32
27	5	33	7	1	12	3	2	47	3	28	5	5	6	32
29	5	33	7	1	12	3	2	47	3	28	5	6	6	33

Scanned by CamScanner

JULY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	34	7	1	12	4	2	48	3	29	5	7	6	34
3	5	34	7	1	12	4	2	49	3	30	5	8	6	34
5	5	34	7	1	12	4	2	50	3	31	5	9	6	35
7	5	33	7	0	12	5	2	51	3	32	5	10	6	36
9	5	33	7	0	12	5	2	51	3	33	5	11	6	37
11	5	33	7	0	12	5	2	52	3	34	5	12	6	38
13	5	33	6	59	12	6	2	53	3	35	5	13	6	38
15	5	32	6	58	12	6	2	54	3	36	5	14	6	39
17	5	32	6	58	12	6	2	55	3	37	5	15	6	40
19	5	31	6	57	12	6	2	56	3	38	5	16	6	41
21	5	30	6	56	12	6	2	57	3	40	5	17	6	42
23	5	29	6	55	12	6	2	58	3	41	5	19	6	43
25	5	28	6	54	12	6	2	59	3	42	5	20	6	44
27	5	27	6	52	12	6	3	0	3	43	5	21	6	45
29	5	26	6	51	12	6	3	1	3	45	5	22	6	46
31	5	25	6	50	12	6	3	2	3	46	5	24	6	47

AUGUST

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	24	6	49	12	6	3	3	3	46	5	24	6	48
3	5	23	6	47	12	6	3	4	3	48	5	26	6	49
5	5	22	6	46	12	6	3	5	3	49	5	27	6	50
7	5	20	6	44	12	6	3	6	3	50	5	28	6	51
9	5	19	6	42	12	5	3	7	3	51	5	29	6	52
11	5	17	6	40	12	5	3	8	3	53	5	31	6	53
13	5	15	6	38	12	5	3	9	3	54	5	32	6	54
15	5	13	6	36	12	4	3	10	3	55	5	33	6	55
17	5	12	6	34	12	4	3	10	3	56	5	35	6	56
19	5	10	6	32	12	4	3	11	3	57	5	36	6	58
21	5	8	6	30	12	3	3	12	3	58	5	37	6	59
23	5	6	6	28	12	3	3	13	3	59	5	38	7	0
25	5	3	6	25	12	2	3	13	4	1	5	40	7	1
27	5	1	6	23	12	2	3	14	4	2	5	41	7	2
29	4	59	6	20	12	1	3	15	4	3	5	42	7	3
31	4	57	6	18	12	0	3	15	4	4	5	43	7	4

SEPEMBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	55	6	17	12	0	3	16	4	4	5	44	7	5
3	4	53	6	14	11	59	3	16	4	5	5	45	7	6
5	4	50	6	12	11	59	3	17	4	6	5	46	7	7
7	4	48	6	9	11	58	3	17	4	7	5	48	7	8
9	4	45	6	7	11	57	3	18	4	8	5	49	7	9
11	4	43	6	4	11	57	3	18	4	9	5	50	7	11
13	4	40	6	1	11	56	3	18	4	10	5	51	7	12
15	4	37	5	59	11	55	3	19	4	10	5	52	7	13
17	4	35	5	56	11	55	3	19	4	11	5	54	7	14
19	4	32	5	53	11	54	3	19	4	12	5	55	7	16
21	4	29	5	51	11	53	3	20	4	13	5	56	7	17
23	4	26	5	48	11	52	3	20	4	14	5	57	7	18
25	4	24	5	46	11	52	3	20	4	14	5	59	7	20
27	4	21	5	43	11	51	3	20	4	15	6	0	7	21
29	4	18	5	40	11	50	3	21	4	16	6	1	7	23
CC														

OCTOBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	15	5	38	11	50	3	21	4	17	6	2	7	24
3	4	12	5	35	11	49	3	21	4	17	6	4	7	26
5	4	10	5	33	11	49	3	21	4	18	6	5	7	28
7	4	7	5	30	11	48	3	21	4	19	6	6	7	29
9	4	4	5	28	11	47	3	21	4	20	6	8	7	31
11	4	1	5	25	11	47	3	22	4	20	6	9	7	33
13	3	58	5	23	11	46	3	22	4	21	6	11	7	34
15	3	56	5	20	11	46	3	22	4	22	6	12	7	36
17	3	53	5	18	11	45	3	22	4	23	6	14	7	38
19	3	50	5	16	11	45	3	22	4	23	6	15	7	40
21	3	47	5	13	11	45	3	22	4	24	6	17	7	42
23	3	45	5	11	11	44	3	22	4	25	6	18	7	44
25	3	42	5	9	11	44	3	22	4	26	6	20	7	46
27	3	40	5	7	11	44	3	23	4	27	6	21	7	48
29	3	37	5	5	11	44	3	23	4	27	6	23	7	51
31	3	35	5	3	11	44	3	23	4	28	6	25	7	53

NOVEMBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	3	33	5	2	11	44	3	23	4	29	6	25	7	54
3	3	31	5	1	11	44	3	23	4	30	6	27	7	56
5	3	29	4	59	11	44	3	24	4	30	6	29	7	59
7	3	27	4	57	11	44	3	24	4	31	6	31	8	1
9	3	25	4	56	11	44	3	24	4	32	6	32	8	3
11	3	23	4	54	11	44	3	24	4	33	6	34	8	6
13	3	21	4	53	11	44	3	25	4	34	6	36	8	8
15	3	19	4	52	11	45	3	25	4	35	6	38	8	10
17	3	17	4	51	11	45	3	26	4	36	6	40	8	13
19	3	16	4	50	11	45	3	26	4	37	6	41	8	15
21	3	14	4	49	11	46	3	27	4	39	6	43	8	18
23	3	13	4	48	11	46	3	27	4	40	6	45	8	20
25	3	11	4	48	11	47	3	28	4	41	6	47	8	22
27	3	10	4	47	11	48	3	28	4	42	6	48	8	25
29	3	10	4	47	11	48	3	29	4	43	6	50	8	27

DECEMBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	3	9	4	46	11	49	3	30	4	44	6	52	8	29
3	3	8	4	46	11	50	3	30	4	45	6	54	8	31
5	3	8	4	46	11	51	3	31	4	46	6	55	8	33
7	3	7	4	46	11	51	3	32	4	47	6	57	8	35
9	3	7	4	47	11	52	3	33	4	49	6	58	8	37
11	3	7	4	47	11	53	3	34	4	50	7	0	8	39
13	3	7	4	47	11	54	3	35	4	51	7	1	8	40
15	3	8	4	48	11	55	3	35	4	52	7	2	8	42
17	3	8	4	49	11	56	3	36	4	53	7	4	8	43
19	3	9	4	49	11	57	3	37	4	54	7	5	8	45
21	3	10	4	50	11	58	3	38	4	55	7	6	8	46
23	3	11	4	51	11	59	3	39	4	56	7	7	8	47
25	3	12	4	52	12	0	3	40	4	57	7	8	8	47
27	3	13	4	54	12	1	3	41	4	58	7	8	8	48
29	3	15	4	55	12	2	3	42	4	59	7	9	8	48
31	3	16	4	56	12	3	3	43	5	0	7	10	8	49

Scanned by CamScanner

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	13	4	55	12	4	3	46	5	2	7	12	8	53
3	3	15	4	56	12	4	3	47	5	3	7	13	8	53
5	3	17	4	58	12	5	3	48	5	3	7	13	8	53
7	3	19	4	59	12	6	3	49	5	4	7	13	8	53
9	3	21	5	1	12	7	3	50	5	4	7	13	8	52
11	3	23	5	3	12	8	3	51	5	5	7	13	8	52
13	3	25	5	5	12	9	3	52	5	5	7	13	8	51
15	3	28	5	6	12	9	3	52	5	5	7	12	8	50
17	3	30	5	8	12	10	3	53	5	5	7	12	8	49
19	3	33	5	10	12	11	3	53	5	5	7	11	8	48
21	3	35	5	12	12	11	3	54	5	5	7	10	8	46
23	3	38	5	14	12	12	3	54	5	5	7	9	8	45
25	3	41	5	16	12	12	3	55	5	5	7	8	8	43
27	3	43	5	18	12	13	3	55	5	5	7	7	8	41
29	3	46	5	20	12	13	3	55	5	4	7	6	8	39
31	3	48	5	22	12	13	3	56	5	4	7	5	8	38

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	50	5	23	12	14	3	56	5	4	7	4	8	37
3	3	52	5	25	12	14	3	56	5	3	7	3	8	34
5	3	55	5	27	12	14	3	56	5	2	7	1	8	32
7	3	57	5	29	12	14	3	55	5	1	6	59	8	30
9	4	0	5	30	12	14	3	55	5	0	6	58	8	28
11	4	2	5	32	12	14	3	55	4	59	6	56	8	25
13	4	5	5	34	12	14	3	54	4	58	6	54	8	23
15	4	7	5	36	12	14	3	54	4	57	6	52	8	20
17	4	10	5	38	12	14	3	53	4	56	6	50	8	18
19	4	12	5	40	12	14	3	53	4	55	6	48	8	15
21	4	14	5	41	12	14	3	52	4	53	6	46	8	12
23	4	16	5	43	12	13	3	51	4	52	6	43	8	9
25	4	18	5	45	12	13	3	50	4	50	6	41	8	7
27	4	21	5	46	12	13	3	49	4	48	6	39	8	4
29	4	23	5	48	12	12	3	48	4	47	6	36	8	1

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	23	5	48	12	12	3	48	4	47	6	36	8	1
3	4	25	5	50	12	12	3	47	4	45	6	34	7	58
5	4	27	5	51	12	12	3	46	4	43	6	32	7	55
7	4	29	5	53	12	11	3	45	4	41	6	29	7	53
9	4	30	5	54	12	11	3	43	4	39	6	26	7	50
11	4	32	5	56	12	10	3	42	4	37	6	24	7	47
13	4	34	5	58	12	10	3	40	4	35	6	21	7	44
15	4	36	5	59	12	9	3	39	4	33	6	19	7	41
17	4	38	6	1	12	8	3	37	4	31	6	16	7	38
19	4	39	6	2	12	8	3	36	4	29	6	13	7	36
21	4	41	6	3	12	7	3	34	4	27	6	11	7	33
23	4	42	6	5	12	7	3	32	4	25	6	8	7	30
25	4	44	6	6	12	6	3	31	4	23	6	5	7	27
27	4	45	6	8	12	5	3	29	4	20	6	3	7	24
29	4	47	6	9	12	5	3	27	4	18	6	0	7	22
31	4	48	6	11	12	4	3	25	4	16	5	58	7	19

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	49	6	11	12	4	3	25	4	15	5	56	7	18
3	4	51	6	13	12	3	3	23	4	12	5	54	7	15
5	4	52	6	14	12	3	3	21	4	10	5	51	7	13
7	4	53	6	16	12	2	3	19	4	8	5	49	7	10
9	4	55	6	17	12	2	3	17	4	6	5	46	7	8
11	4	56	6	18	12	1	3	15	4	3	5	44	7	5
13	4	57	6	20	12	1	3	14	4	1	5	41	7	3
15	4	59	6	21	12	0	3	12	3	59	5	39	7	1
17	5	0	6	23	12	0	3	10	3	57	5	36	6	58
19	5	1	6	24	11	59	3	8	3	55	5	34	6	56
21	5	3	6	26	11	59	3	6	3	53	5	32	6	54
23	5	4	6	27	11	58	3	5	3	50	5	29	6	52
25	5	5	6	28	11	58	3	3	3	48	5	27	6	50
27	5	6	6	30	11	58	3	1	3	46	5	25	6	48
29	5	8	6	31	11	57	3	0	3	45	5	23	6	46

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	9	6	33	11	57	2	58	3	43	5	21	6	45
3	5	10	6	34	11	57	2	57	3	41	5	19	6	43
5	5	11	6	36	11	57	2	55	3	39	5	17	6	41
7	5	12	6	37	11	57	2	54	3	37	5	16	6	40
9	5	14	6	39	11	56	2	52	3	36	5	14	6	38
11	5	15	6	40	11	56	2	51	3	34	5	12	6	37
13	5	16	6	41	11	56	2	50	3	33	5	11	6	36
15	5	17	6	43	11	56	2	49	3	31	5	10	6	35
17	5	18	6	44	11	56	2	48	3	30	5	8	6	34
19	5	19	6	46	11	56	2	47	3	29	5	7	6	33
21	5	21	6	47	11	57	2	46	3	28	5	6	6	32
23	5	22	6	48	11	57	2	45	3	27	5	5	6	31
25	5	23	6	50	11	57	2	44	3	26	5	4	6	30
27	5	24	6	51	11	57	2	44	3	25	5	3	6	30
29	5	25	6	52	11	57	2	43	3	24	5	2	6	29
31	5	26	6	53	11	58	2	43	3	24	5	2	6	29

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	26	6	54	11	58	2	42	3	23	5	1	6	29
3	5	27	6	55	11	58	2	42	3	23	5	1	6	28
5	5	28	6	56	11	58	2	42	3	23	5	1	6	28
7	5	29	6	57	11	59	2	42	3	22	5	0	6	28
9	5	30	6	58	11	59	2	41	3	22	5	0	6	28
11	5	31	6	59	12	0	2	41	3	22	5	0	6	28
13	5	31	7	0	12	0	2	42	3	22	5	0	6	28
15	5	32	7	1	12	0	2	42	3	22	5	0	6	28
17	5	33	7	1	12	1	2	42	3	22	5	0	6	28
19	5	33	7	2	12	1	2	42	3	23	5	1	6	29
21	5	34	7	2	12	2	2	43	3	23	5	1	6	29
23	5	34	7	3	12	2	2	43	3	24	5	2	6	30
25	5	34	7	3	12	3	2	44	3	24	5	2	6	30
27	5	35	7	3	12	3	2	44	3	25	5	3	6	31
29	5	35	7	3	12	3	2	45	3	26	5	4	6	31
□□														

Scanned by CamScanner

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	35	7	3	12	4	2	46	3	26	5	4	6	32
3	5	35	7	3	12	4	2	47	3	27	5	5	6	33
5	5	35	7	3	12	4	2	47	3	28	5	6	6	34
7	5	35	7	3	12	5	2	48	3	29	5	7	6	35
9	5	35	7	2	12	5	2	49	3	30	5	8	6	35
11	5	34	7	2	12	5	2	50	3	31	5	9	6	36
13	5	34	7	1	12	6	2	51	3	32	5	10	6	37
15	5	33	7	1	12	6	2	52	3	34	5	12	6	38
17	5	33	7	0	12	6	2	53	3	35	5	13	6	39
19	5	32	6	59	12	6	2	54	3	36	5	14	6	40
21	5	31	5	58	12	6	2	55	3	37	5	15	6	41
23	5	30	6	57	12	6	2	56	3	38	5	17	6	42
25	5	29	6	58	12	6	2	57	3	40	5	18	6	43
27	5	[illegible]	6	54	12	6	2	59	3	41	5	19	6	44
29	5	27	6	53	12	6	3	0	3	42	5	20	6	45
31	5	26	6	51	12	6	3	1	3	44	5	22	6	47

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	25	6	51	12	6	3	1	3	44	5	22	6	47
3	5	24	6	49	12	6	3	2	3	46	5	24	6	48
5	5	22	6	47	12	6	3	3	3	47	5	25	6	49
7	5	21	6	45	12	6	3	4	3	48	5	27	6	50
9	5	19	6	44	12	5	3	5	3	50	5	28	6	52
11	5	18	6	42	12	5	3	6	3	51	5	29	6	53
13	5	16	6	40	12	5	3	7	3	52	5	31	6	54
15	5	14	6	38	12	4	3	8	3	53	5	32	6	55
17	5	12	6	35	12	4	3	9	3	55	5	33	6	56
19	5	10	6	33	12	4	3	10	3	56	5	35	6	57
21	5	8	6	31	12	3	3	11	3	57	5	36	6	58
23	5	6	6	29	12	3	3	12	3	58	5	37	7	0
25	5	4	6	26	12	2	3	12	3	59	5	39	7	1
27	5	1	6	24	12	2	3	13	4	0	5	40	7	2
29	4	59	6	21	12	1	3	14	4	1	5	41	7	3
31	4	58	6	19	12	0	3	14	4	2	5	43	7	4

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	55	6	18	12	0	3	15	4	3	5	43	7	5
3	4	53	6	15	11	59	3	15	4	4	5	44	7	6
5	4	50	6	12	11	59	3	16	4	5	5	46	7	7
7	4	48	6	10	1	58	3	17	4	6	5	47	7	9
9	4	45	6	7	11	57	3	17	4	7	5	48	7	10
11	4	42	6	4	11	57	3	18	4	8	5	50	7	11
13	4	40	6	2	11	56	3	18	4	9	5	51	7	12
15	4	37	5	59	11	55	3	19	4	10	5	52	7	14
17	4	34	5	56	11	55	3	19	4	11	5	53	7	15
19	4	31	5	54	11	54	3	19	4	12	5	55	7	17
21	4	28	5	51	11	53	3	20	4	12	5	56	7	18
23	4	25	5	48	11	52	3	20	4	13	5	57	7	20
25	4	23	5	45	11	52	3	20	4	14	5	59	7	21
27	4	20	5	43	11	51	3	21	4	15	6	0	7	23
29	4	17	5	40	11	50	3	21	4	16	6	1	7	24

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	14	5	37	11	50	3	21	4	17	6	3	7	28
3	4	11	5	35	11	49	3	21	4	17	6	4	7	27
5	4	8	5	32	11	49	3	22	4	18	6	6	7	29
7	4	5	5	29	11	48	3	22	4	19	6	7	7	31
9	4	2	5	27	11	47	3	22	4	20	6	8	7	33
11	3	59	5	24	11	47	3	22	4	21	6	10	7	34
13	3	56	5	22	11	46	3	22	4	21	6	11	7	36
15	3	54	5	19	11	46	3	23	4	22	6	13	7	38
17	3	51	5	17	11	45	3	23	4	23	6	15	7	40
19	3	48	5	15	[illegible]	45	3	23	4	24	6	16	7	42
21	3	45	5	12	11	45	3	23	4	25	6	18	7	44
23	3	42	5	10	[illegible]	44	3	23	4	26	6	19	7	47
25	3	40	5	8	[illegible]	44	3	24	4	27	6	21	7	49
27	3	37	5	6	[illegible]	44	3	24	4	27	6	23	7	51
29	3	34	5	[illegible]	[illegible]	44	3	24	4	28	6	24	7	53
31	3	32	5	[illegible]	[illegible]	44	3	24	4	29	6	26	7	56

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	31	5	1	11	44	3	24	4	30	6	27	7	57
3	3	28	4	59	11	44	3	25	4	31	6	29	7	59
5	3	26	4	57	11	44	3	25	4	32	6	31	8	2
7	3	23	4	56	11	44	3	25	4	33	6	32	8	4
9	3	21	4	54	11	44	3	26	4	34	6	34	8	7
11	3	19	4	53	11	44	3	26	4	35	6	36	8	9
13	3	17	4	51	11	44	3	27	4	36	6	38	8	12
15	3	15	4	50	11	45	3	27	4	37	6	40	8	14
17	3	13	4	49	11	45	3	28	4	38	6	42	8	17
19	3	12	4	48	11	45	3	28	4	39	6	43	8	19
21	3	10	4	47	11	46	3	29	4	40	6	45	8	22
23	3	9	4	46	11	46	3	29	4	41	6	47	8	24
25	3	7	4	45	11	47	3	30	4	42	6	49	8	26
27	3	6	4	45	11	48	3	30	4	44	6	51	8	29
29	3	5	4	44	11	48	3	31	4	45	6	53	8	31

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	4	4	44	11	49	3	32	4	46	6	54	8	33
3	3	4	4	44	11	50	3	33	4	47	6	56	8	36
5	3	3	4	44	11	51	3	33	4	48	6	58	8	38
7	3	3	4	44	11	51	3	34	4	49	6	59	8	40
9	3	3	4	44	11	52	3	35	4	51	7	1	8	42
11	3	3	4	44	11	53	3	36	4	52	7	2	8	43
13	3	3	4	45	11	54	3	37	4	53	7	4	8	45
15	3	3	4	45	11	55	3	38	4	54	7	5	8	47
17	3	4	4	46	11	56	3	39	4	55	7	6	8	48
19	3	4	4	47	11	57	3	40	4	56	7	7	8	49
21	3	5	4	48	11	58	3	41	4	57	7	8	8	50
23	3	6	4	49	11	59	3	42	4	58	7	9	8	51
25	3	7	4	50	12	0	3	43	4	59	7	10	8	52
27	3	9	4	51	12	1	3	44	5	0	7	11	8	53
29	3	10	4	52	12	2	3	45	5	1	7	12	8	53
31	3	12	4	54	12	3	3	46	5	2	7	12	8	53

Scanned by CamScanner

34 DEGREE LAT. SOURH

Southern Hemisphere

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	8	4	52	12	4	3	49	5	4	7	15	8	58
3	3	10	4	54	12	4	3	50	5	5	7	15	8	58
5	3	12	4	55	12	5	3	51	5	5	7	15	8	58
7	3	14	4	57	12	6	3	51	5	6	7	16	8	58
9	3	16	4	59	12	7	3	52	5	6	7	15	8	57
11	3	19	5	0	12	8	3	53	5	6	7	15	8	56
13	3	21	5	2	12	9	3	54	5	7	7	15	8	55
15	3	24	5	4	12	9	3	54	5	7	7	15	8	54
17	3	26	5	6	12	10	3	55	5	7	7	14	8	53
19	3	29	5	8	12	11	3	55	5	7	7	13	8	52
21	3	31	5	10	12	11	3	56	5	7	7	12	8	50
23	3	34	5	12	12	12	3	56	5	7	7	12	8	49
25	3	37	5	14	12	12	3	57	5	7	7	10	8	47
27	3	39	5	16	12	13	3	57	5	6	7	9	8	45
29	3	42	5	18	12	13	3	57	5	6	7	8	8	43
31	3	45	5	20	12	13	3	57	5	5	7	7	8	41

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	46	5	21	12	14	3	57	5	5	7	6	8	40
3	3	49	5	23	12	14	3	57	5	4	7	4	8	38
5	3	52	5	25	12	14	3	57	5	3	7	3	8	35
7	3	54	5	27	12	14	3	57	5	2	7	1	8	33
9	3	57	5	29	12	14	3	56	5	1	6	59	8	31
11	3	59	5	31	12	14	3	56	5	0	6	57	8	28
13	4	2	5	33	12	14	3	56	4	59	6	55	8	25
15	4	4	5	35	12	14	3	55	4	58	6	53	8	23
17	4	7	5	37	12	14	3	54	4	57	6	51	8	20
19	4	9	5	38	12	14	3	54	4	55	6	49	8	17
21	4	12	5	40	12	14	3	53	4	54	6	47	8	15
23	4	14	5	42	12	13	3	52	4	52	6	44	8	12
25	4	16	5	44	12	13	3	51	4	51	6	42	8	9
27	4	19	5	46	12	13	3	50	4	49	6	40	8	6
29	4	21	5	47	12	12	3	49	4	47	6	37	8	3

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	21	5	47	12	12	3	49	4	47	6	37	8	3
3	4	23	5	49	12	12	3	48	4	45	6	35	8	0
5	4	25	5	51	12	12	3	46	4	43	6	32	7	57
7	4	27	5	52	12	11	3	45	4	41	6	30	7	54
9	4	29	5	54	12	11	3	44	4	39	6	27	7	51
11	4	31	5	56	12	10	3	42	4	37	6	24	7	48
13	4	33	5	57	12	10	3	41	4	35	6	22	7	45
15	4	35	5	59	12	9	3	39	4	33	6	19	7	43
17	4	36	6	0	12	8	3	37	4	31	6	16	7	40
19	4	38	6	2	12	8	3	36	4	29	6	14	7	37
21	4	40	6	3	12	7	3	34	4	27	6	11	7	34
23	4	41	6	5	12	7	3	32	4	24	6	8	7	31
25	4	43	6	6	12	6	3	30	4	22	6	5	7	28
27	4	45	6	8	12	5	3	29	4	20	6	3	7	25
29	4	46	6	9	12	5	3	27	4	17	6	0	7	22
31	4	48	6	11	12	4	3	25	4	15	5	57	7	20

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	49	6	12	12	4	3	24	4	14	5	56	7	18
3	4	50	6	13	12	3	3	22	4	12	5	53	7	16
5	4	52	6	15	12	3	3	20	4	9	5	50	7	13
7	4	53	6	16	12	2	3	18	4	7	5	48	7	10
9	4	54	6	18	12	2	3	16	4	5	5	45	7	8
11	4	56	6	19	12	1	3	15	4	2	5	43	7	5
13	4	57	6	21	12	1	3	13	4	0	5	40	7	3
15	4	59	6	22	12	0	3	11	3	58	5	38	7	1
17	5	0	6	24	12	0	3	9	3	55	5	35	6	58
19	5	1	6	25	11	59	3	7	3	53	5	33	6	56
21	5	3	6	27	11	59	3	5	3	51	5	30	6	54
23	5	4	6	28	11	58	3	3	3	49	5	28	6	52
25	5	5	6	30	11	58	3	2	3	47	5	26	6	50
27	5	7	6	31	11	58	3	0	3	45	5	24	6	48
29	5	8	6	33	11	57	2	58	3	43	5	22	6	46

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	9	6	34	11	57	2	57	3	41	5	20	6	44
3	5	11	6	36	11	57	2	55	3	39	5	18	6	42
5	5	12	6	37	11	57	2	54	3	37	5	16	6	41
7	5	13	6	39	11	57	2	52	3	35	5	14	6	39
9	5	14	6	40	11	56	2	51	3	34	5	12	6	38
11	5	16	6	42	11	56	2	49	3	32	5	11	6	36
13	5	17	6	43	11	56	2	48	3	31	5	9	6	35
15	5	18	6	45	11	56	2	47	3	29	5	8	6	34
17	5	19	6	46	11	56	2	46	3	28	5	6	6	33
19	5	20	6	48	11	56	2	45	3	27	5	5	6	32
21	5	22	6	49	11	57	2	44	3	25	5	4	6	31
23	5	23	6	50	11	57	2	43	3	24	5	3	6	30
25	5	24	6	52	11	57	2	42	3	23	5	2	6	29
27	5	25	6	53	11	57	2	41	3	22	5	1	6	28
29	5	26	6	54	11	57	2	41	3	22	5	0	6	28
31	5	27	6	56	11	58	2	40	3	21	4	59	6	27

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	28	6	56	11	58	2	40	3	21	4	59	6	27
3	5	29	6	57	11	58	2	40	3	20	4	59	6	27
5	5	29	6	59	11	58	2	39	3	20	4	58	6	27
7	5	30	7	0	11	59	2	39	3	20	4	58	6	27
9	5	31	7	1	11	59	2	39	3	19	4	58	6	26
11	5	32	7	1	12	0	2	39	3	19	4	58	6	26
13	5	33	7	2	12	0	2	39	3	19	4	58	6	27
15	5	33	7	3	12	0	2	39	3	19	4	58	6	27
17	5	34	7	4	12	1	2	40	3	20	4	58	6	27
19	5	35	7	4	12	1	2	40	3	20	4	58	6	27
21	5	35	7	5	12	2	2	40	3	20	4	59	6	28
23	5	35	7	5	12	2	2	41	3	21	4	59	6	28
25	5	36	7	5	12	3	2	41	3	21	5	0	6	29
27	5	36	7	6	12	3	2	42	3	22	5	0	6	29
29	5	36	7	6	12	3	2	43	3	23	5	1	6	30

Scanned by CamScanner

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	36	7	6	12	4	2	43	3	24	5	2	6	31
3	5	36	7	6	12	4	2	44	3	24	5	3	6	32
5	5	36	7	6	12	4	2	45	3	25	5	4	6	32
7	5	36	7	5	12	5	2	46	3	26	5	5	6	33
9	5	36	7	5	12	5	2	47	3	27	5	6	6	34
11	5	35	7	4	12	5	2	48	3	29	5	7	6	35
13	5	35	7	4	12	6	2	49	3	30	5	8	6	36
15	5	35	7	3	12	6	2	50	3	31	5	9	6	37
17	5	34	7	2	12	6	2	51	3	32	5	11	6	38
19	5	33	7	1	12	6	2	52	3	33	5	12	6	39
21	5	32	7	0	12	6	2	53	3	35	5	13	6	40
23	5	31	6	59	12	6	2	54	3	36	5	14	6	41
25	5	30	6	58	12	6	2	55	3	37	5	16	6	42
27	5	29	6	56	12	6	2	57	3	39	5	17	6	43
29	5	28	6	55	12	6	2	58	3	40	5	19	6	45
31	5	27	6	53	12	6	2	59	3	41	5	20	6	46

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	26	6	52	12	6	2	59	3	42	5	21	6	46
3	5	25	6	51	12	6	3	0	3	44	5	22	6	47
5	5	23	6	49	12	6	3	2	3	45	5	23	6	49
7	5	22	6	47	12	6	3	3	3	46	5	25	6	50
9	5	20	6	45	12	5	3	4	3	48	5	26	6	51
11	5	18	6	43	12	5	3	5	3	49	5	28	6	52
13	5	16	6	41	12	5	3	6	3	50	5	29	6	53
15	5	14	6	39	12	4	3	7	3	52	5	31	6	55
17	5	12	6	37	12	4	3	8	3	53	5	32	6	56
19	5	10	6	35	12	4	3	9	3	54	5	33	6	57
21	5	8	6	32	12	3	3	10	3	55	5	35	6	58
23	5	6	6	30	12	3	3	10	3	57	5	36	6	59
25	5	4	6	27	12	2	3	11	3	58	5	38	7	1
27	5	1	6	25	12	2	3	12	3	59	5	39	7	2
29	4	59	6	22	12	1	3	13	4	0	5	40	7	3
31	4	56	6	20	12	0	3	14	4	1	5	42	7	4

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	55	6	18	12	0	3	14	4	2	5	42	7	5
3	4	53	6	16	11	59	3	15	4	3	5	44	7	6
5	4	50	6	13	11	59	3	15	4	4	5	45	7	8
7	4	47	6	10	11	58	3	16	4	5	5	46	7	9
9	4	44	6	8	11	57	3	17	4	6	5	48	7	10
11	4	42	6	5	11	57	3	17	4	7	5	49	7	12
13	4	39	6	2	11	56	3	18	4	8	5	51	7	13
15	4	36	5	59	11	55	3	18	4	9	5	52	7	15
17	4	33	5	57	11	55	3	19	4	10	5	53	7	16
19	4	30	5	54	11	54	3	19	4	11	5	55	7	18
21	4	27	5	51	11	53	3	20	4	12	5	56	7	19
23	4	24	5	48	11	52	3	20	4	13	5	57	7	21
25	4	21	5	45	11	52	3	20	4	14	5	59	7	22
27	4	18	5	43	11	51	3	21	4	15	6	0	7	24
29	4	15	5	40	11	50	3	21	4	16	6	2	7	25

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	12	5	37	11	50	3	21	4	17	6	3	7	27
3	4	9	5	34	11	49	3	22	4	17	6	5	7	29
5	4	6	5	32	11	49	3	22	4	18	6	6	7	31
7	4	3	5	29	11	48	3	22	4	19	6	8	7	33
9	4	0	5	26	11	47	3	23	4	20	6	9	7	34
11	3	57	5	24	11	47	3	23	4	21	6	11	7	36
13	3	54	5	21	11	46	3	23	4	22	6	12	7	38
15	3	51	5	18	11	46	3	23	4	23	6	14	7	40
17	3	48	5	16	11	45	3	24	4	24	6	16	7	43
19	3	46	5	14	11	45	3	24	4	25	6	17	7	45
21	3	43	5	11	11	45	3	24	4	25	6	19	7	47
23	3	40	5	9	11	44	3	24	4	26	6	21	7	49
25	3	37	5	7	11	44	3	25	4	27	6	22	7	51
27	3	34	5	4	11	44	3	25	4	28	6	24	7	54
29	3	32	5	2	11	44	3	25	4	29	6	26	7	56
31	3	29	5	0	11	44	3	26	4	30	6	28	7	59

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	28	4	59	11	44	3	26	4	31	6	29	8	0
3	3	25	4	57	11	44	3	26	4	32	6	30	8	2
5	3	23	4	56	11	44	3	27	4	33	6	32	8	5
7	3	20	4	54	11	44	3	27	4	34	6	34	8	7
9	3	18	4	52	11	44	3	27	4	35	6	36	8	10
11	3	16	4	51	11	44	3	28	4	36	6	38	8	13
13	3	14	4	49	11	44	3	28	4	37	6	40	8	15
15	3	11	4	48	11	45	3	29	4	38	6	42	8	18
17	3	10	4	47	11	45	3	29	4	39	6	44	8	20
19	3	8	4	46	11	45	3	30	4	41	6	46	8	23
21	3	6	4	45	11	46	3	31	4	42	6	47	8	26
23	3	5	4	44	11	46	3	31	4	43	6	49	8	28
25	3	3	4	43	11	47	3	32	4	44	6	51	8	31
27	3	2	4	42	11	48	3	33	4	45	6	53	8	33
29	3	1	4	42	11	48	3	33	4	46	6	55	8	36

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	0	4	42	11	49	3	34	4	48	6	57	8	38
3	2	59	4	41	11	50	3	35	4	49	6	58	8	40
5	2	59	4	41	11	51	3	36	4	50	7	0	8	42
7	2	58	4	41	11	51	3	37	4	51	7	2	8	44
9	2	53	4	41	11	52	3	37	4	52	7	3	8	46
11	2	58	4	42	11	53	3	38	4	54	7	5	8	48
13	2	58	4	42	11	54	3	39	4	55	7	6	8	50
15	2	58	4	43	11	55	3	40	4	56	7	8	8	51
17	2	59	4	43	11	56	3	41	4	57	7	9	8	53
19	2	59	4	44	11	57	3	42	4	58	7	10	8	54
21	3	0	4	45	11	58	3	43	4	59	7	11	8	55
23	3	1	4	46	11	59	3	44	5	0	7	12	8	56
25	3	2	4	47	12	0	3	45	5	1	7	13	8	57
27	3	4	4	48	12	1	3	46	5	2	7	14	8	58
29	3	5	4	50	12	2	3	47	5	3	7	14	8	58
31	3	7	4	51	12	3	3	48	5	3	7	15	8	58

Scanned by CamScanner

JANUARY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	3	3	4	49	12	4	3	51	5	6	7	18	9	3
3	3	5	4	51	12	4	3	52	5	6	7	18	9	3
5	3	7	4	53	12	5	3	53	5	7	7	18	9	3
7	3	9	4	54	12	6	3	54	5	8	7	18	9	2
9	3	11	4	56	12	7	3	54	5	8	7	18	9	2
11	3	14	4	58	12	8	3	55	5	8	7	18	9	1
13	3	16	5	0	12	9	3	56	5	8	7	17	9	0
15	3	19	5	2	12	9	3	56	5	9	7	17	8	59
17	3	22	5	4	12	10	3	57	5	9	7	16	8	58
19	3	24	5	6	12	11	3	57	5	9	7	16	8	56
21	3	27	5	8	12	11	3	58	5	9	7	15	8	55
23	3	30	5	10	12	12	3	58	5	8	7	14	8	53
25	3	33	5	12	12	12	3	58	5	8	7	13	8	51
27	3	35	5	14	12	13	3	59	5	8	7	11	8	49
29	3	38	5	16	12	13	3	59	5	7	7	10	8	47
31	3	41	5	18	12	13	3	59	5	6	7	9	8	45

FEBRUARY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	3	43	5	19	12	14	3	59	5	6	7	8	8	44
3	3	45	5	21	12	14	3	59	5	5	7	6	8	41
5	3	48	5	23	12	14	3	58	5	4	7	5	8	39
7	3	51	5	25	12	14	3	58	5	4	7	3	8	36
9	3	54	5	27	12	14	3	58	5	3	7	1	8	34
11	3	56	5	29	12	14	3	57	5	1	6	59	8	31
13	3	59	5	31	12	14	3	57	5	0	6	57	8	28
15	4	2	5	33	12	14	3	56	4	59	6	55	8	26
17	4	4	5	35	12	14	3	55	4	57	6	53	8	23
19	4	7	5	37	12	14	3	55	4	56	6	50	8	20
21	4	9	5	39	12	14	3	54	4	54	6	48	8	17
23	4	12	5	41	12	13	3	53	4	53	6	46	8	14
25	4	14	5	43	12	13	3	52	4	51	6	43	8	11
27	4	16	5	45	12	13	3	51	4	49	6	41	8	8
29	4	19	5	46	12	12	3	49	4	47	6	38	8	5

MARCH

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	19	5	46	12	12	3	49	4	47	6	38	8	5
3	4	21	5	48	12	12	3	48	4	46	6	35	8	2
5	4	23	5	50	12	12	3	47	4	44	6	33	7	59
7	4	25	5	52	12	11	3	45	4	42	6	30	7	56
9	4	27	5	53	12	11	3	44	4	40	6	27	7	53
11	4	29	5	55	12	10	3	42	4	37	6	25	7	50
13	4	31	5	57	12	10	3	41	4	35	6	22	7	47
15	4	33	5	58	12	9	3	39	4	33	6	19	7	44
17	4	35	6	0	12	8	3	37	4	31	6	16	7	41
19	4	37	6	2	12	8	3	36	4	28	6	14	7	38
21	4	39	6	3	12	7	3	34	4	26	6	11	7	35
23	4	40	6	5	12	7	3	32	4	24	6	8	7	32
25	4	42	6	7	12	6	3	30	4	21	6	5	7	29
27	4	44	6	8	12	5	3	28	4	19	6	2	7	26
29	4	46	6	10	12	5	3	26	4	17	6	0	7	23
31	4	47	6	11	12	4	3	24	4	14	5	57	7	20

APRIL

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	48	6	12	12	4	3	23	4	13	5	55	7	19
3	4	50	6	14	12	3	3	21	4	11	5	53	7	16
5	4	51	6	15	12	3	3	19	4	8	5	50	7	13
7	4	53	6	17	12	2	3	18	4	6	5	47	7	11
9	4	54	6	18	12	2	3	16	4	3	5	45	7	8
11	4	56	6	20	12	1	3	14	4	1	5	42	7	6
13	4	57	6	22	12	1	3	12	3	59	5	39	7	3
15	4	59	6	23	12	0	3	10	3	56	5	37	7	1
17	5	0	6	25	12	0	3	8	3	54	5	34	6	58
19	5	2	6	26	11	59	3	6	3	52	5	32	6	56
21	5	3	6	28	11	59	3	4	3	49	5	29	6	54
23	5	4	6	29	11	58	3	2	3	47	5	27	6	51
25	5	6	6	31	11	58	3	0	3	45	5	25	6	49
27	5	7	6	33	11	58	2	58	3	43	5	22	6	47
29	5	9	6	34	11	57	2	57	3	41	5	20	6	45

MAY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	10	6	36	11	57	2	55	3	39	5	18	6	43
3	5	11	6	37	11	57	2	53	3	37	5	16	6	42
5	5	13	6	39	11	57	2	52	3	35	5	14	6	40
7	5	14	6	41	11	57	2	50	3	33	5	12	6	38
9	5	15	6	42	11	56	2	49	3	31	5	10	6	37
11	5	16	6	44	11	56	2	47	3	30	5	9	6	35
13	5	18	6	45	11	56	2	46	3	28	5	7	6	34
15	5	19	6	47	11	56	2	45	3	27	5	6	6	33
17	5	20	6	48	11	56	2	44	3	25	5	4	6	32
19	5	22	6	50	11	56	2	43	3	24	5	3	6	31
21	5	23	6	51	11	57	2	42	3	23	5	2	6	30
23	5	24	6	53	11	57	2	41	3	22	5	0	6	29
25	5	25	6	54	11	57	2	40	3	21	4	59	6	28
27	5	26	6	55	11	57	2	39	3	20	4	58	6	27
29	5	27	6	57	11	57	2	39	3	19	4	58	6	27
31	5	28	6	58	11	58	2	38	3	18	4	57	6	26

JUNE

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	29	6	59	11	58	2	38	3	18	4	57	6	26
3	5	30	7	0	11	58	2	37	3	17	4	56	6	26
5	5	31	7	1	11	58	2	37	3	17	4	56	6	25
7	5	32	7	2	11	59	2	37	3	17	4	55	6	25
9	5	33	7	3	11	59	2	37	3	16	4	55	6	25
11	5	33	7	4	12	0	2	37	3	16	4	55	6	25
13	5	34	7	5	12	0	2	37	3	16	4	55	6	25
15	5	35	7	6	12	0	2	37	3	16	4	55	6	25
17	5	35	7	6	12	1	2	37	3	17	4	55	6	26
19	5	36	7	7	12	1	2	37	3	17	4	56	6	26
21	5	36	7	7	12	2	2	38	3	17	4	56	6	26
23	5	37	7	8	12	2	2	38	3	18	4	57	6	27
25	5	37	7	8	12	3	2	39	3	18	4	57	6	27
27	5	37	7	8	12	3	2	39	3	19	4	58	6	28
29	5	38	7	8	12	3	2	40	3	20	4	59	6	29

Scanned by CamScanner

35 DEGREE LAT. SOUTH

Southern Hemisphere

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	38	7	8	12	4	2	41	3	21	4	59	6	29
3	5	38	7	8	12	4	2	42	3	22	5	0	6	30
5	5	38	7	8	12	4	2	43	3	23	5	1	6	31
7	5	37	7	8	12	5	2	44	3	24	5	2	6	32
9	5	37	7	7	12	5	2	45	3	25	5	3	6	33
11	5	37	7	7	12	5	2	46	3	26	5	4	6	34
13	5	36	7	6	12	6	2	47	3	27	5	6	6	35
15	5	36	7	5	12	6	2	48	3	28	5	7	6	36
17	5	35	7	4	12	6	2	49	3	30	5	8	6	37
19	5	34	7	3	12	6	2	50	3	31	5	10	6	38
21	5	33	7	2	12	6	2	51	3	32	5	11	6	39
23	5	33	7	1	12	6	2	52	3	34	5	12	6	40
25	5	31	7	0	12	6	2	53	3	35	5	14	6	41
27	5	30	6	58	12	6	2	55	3	36	5	15	6	42
29	5	29	6	57	12	6	2	56	3	38	5	17	6	44
31	5	28	6	55	12	6	2	57	3	39	5	18	6	45

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	27	6	54	12	6	2	57	3	40	5	19	6	45
3	5	26	6	53	12	6	2	59	3	41	5	20	6	47
5	5	24	6	51	12	6	3	0	3	43	5	22	6	48
7	5	22	6	49	12	6	3	1	3	44	5	23	6	49
9	5	21	6	47	12	5	3	2	3	46	5	25	6	50
11	5	19	6	45	12	5	3	3	3	47	5	26	6	52
13	5	17	6	43	12	5	3	4	3	48	5	28	6	53
15	5	15	6	40	12	4	3	5	3	50	5	29	6	54
17	5	13	6	38	12	4	3	6	3	51	5	31	6	55
19	5	11	6	36	12	4	3	7	3	52	5	32	6	57
21	5	8	6	33	12	3	3	8	3	54	5	34	6	58
23	5	6	6	31	12	3	3	9	3	55	5	35	6	59
25	5	4	6	28	12	2	3	10	3	56	5	37	7	1
27	5	1	6	26	12	2	3	11	3	58	5	38	7	2
29	4	59	6	23	12	1	3	12	3	59	5	39	7	3
31	4	56	6	21	12	0	3	13	4	0	5	41	7	5

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	55	6	19	12	0	3	13	4	1	5	42	7	5
3	4	52	6	16	11	59	3	14	4	2	5	43	7	7
5	4	50	6	14	11	59	3	15	4	3	5	44	7	8
7	4	47	6	11	11	58	3	15	4	4	5	46	7	9
9	4	44	6	8	11	57	3	16	4	5	5	47	7	11
11	4	41	6	5	11	57	3	17	4	6	5	49	7	12
13	4	38	6	2	11	56	3	17	4	7	5	50	7	14
15	4	35	6	0	11	55	3	18	4	8	5	52	7	15
17	4	32	5	57	11	55	3	18	4	10	5	53	7	17
19	4	29	5	54	11	54	3	19	4	11	5	55	7	18
21	4	26	5	51	11	53	3	19	4	12	5	56	7	20
23	4	23	5	48	11	52	3	20	4	13	5	58	7	22
25.	4	20	5	45	11	52	3	20	4	14	5	59	7	23
27	4	17	5	42	11	51	3	21	4	15	6	1	7	25
29	4	14	5	39	11	50	3	21	4	15	6	2	7	27

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	11	5	37	11	50	3	22	4	16	6	4	7	29
3	4	8	5	34	11	49	3	22	4	17	6	5	7	31
5	4	5	5	31	11	49	3	22	4	18	6	7	7	32
7	4	2	5	28	11	48	3	23	4	19	6	8	7	34
9	3	58	5	25	11	47	3	23	4	20	6	10	7	36
11	3	55	5	23	11	47	3	23	4	21	6	12	7	38
13	3	52	5	20	11	46	3	24	4	22	6	13	7	41
15	3	49	5	18	11	46	3	24	4	23	6	15	7	43
17	3	46	5	15	11	45	3	24	4	24	6	17	7	45
19	3	43	5	12	11	45	3	25	4	25	6	18	7	47
21	3	40	5	10	11	45	3	25	4	26	6	20	7	49
23	3	37	5	8	11	44	3	25	4	27	6	22	7	52
25	3	34	5	5	11	44	3	26	4	28	6	24	7	54
27	3	31	5	3	11	44	3	26	4	29	6	25	7	57
29	3	29	5	1	11	44	3	27	4	30	6	27	7	59
31	3	26	4	59	11	44	3	27	4	31	6	29	8	2

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	24	4	58	11	44	3	27	4	32	6	30	8	3
3	3	22	4	56	11	44	3	28	4	33	6	32	8	6
5	3	19	4	54	11	44	3	28	4	34	6	34	8	8
7	3	17	4	52	11	44	3	28	4	35	6	36	8	11
9	3	14	4	50	11	44	3	29	4	36	6	38	8	14
11	3	12	4	49	11	44	3	29	4	37	6	40	8	16
13	3	10	4	47	11	44	3	30	4	39	6	42	8	19
15	3	8	4	46	11	45	3	31	4	40	6	44	8	22
17	3	6	4	45	11	45	3	31	4	41	6	46	8	24
19	3	4	4	43	11	45	3	32	4	42	6	48	8	27
21	3	2	4	42	11	46	3	32	4	43	6	50	8	30
23	3	0	4	41	11	46	3	33	4	45	6	52	8	32
25	2	59	4	41	11	47	3	34	4	46	6	54	8	35
27	2	57	4	40	11	48	3	35	4	47	6	56	8	38
29	2	56	4	40	11	48	3	35	4	48	6	57	8	40

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	2	55	4	39	11	49	3	36	4	49	6	59	8	43
3	2	54	4	39	11	50	3	37	4	51	7	1	8	45
5	2	54	4	39	11	51	3	38	4	52	7	3	8	47
7	2	53	4	39	11	51	3	39	4	53	7	4	8	49
9	2	53	4	39	11	52	3	40	4	54	7	6	8	51
11	2	53	4	39	11	53	3	41	4	56	7	7	8	53
13	2	53	4	39	11	54	3	42	4	57	7	9	8	55
15	2	53	4	40	11	55	3	43	4	58	7	10	8	57
17	2	54	4	41	11	56	3	44	4	59	7	12	8	58
19	2	54	4	41	11	57	3	45	5	0	7	13	8	59
21	2	55	4	42	11	58	3	46	5	1	7	14	9	0
23	2	56	4	43	11	59	3	47	5	2	7	15	9	1
25	2	57	4	44	12	0	3	48	5	3	7	16	9	2
27	2	59	4	46	12	1	3	48	5	4	7	16	9	3
29	3	0	4	47	12	2	3	49	5	5	7	17	9	3
31	3	2	4	48	12	3	3	50	5	5	7	17	9	3

Scanned by CamScanner

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	2	58	4	47	12	4	3	53	5	8	7	20	9	9
3	3	0	4	48	12	4	3	54	5	8	7	21	9	9
5	3	2	4	50	12	5	3	55	5	9	7	21	9	8
7	3	4	4	52	12	6	3	56	5	9	7	21	9	8
9	3	6	4	53	12	7	3	56	5	10	7	21	9	7
11	3	9	4	55	12	8	3	57	5	10	7	20	9	6
13	3	12	4	57	12	9	3	58	5	10	7	20	9	5
15	3	14	4	59	12	9	3	58	5	10	7	19	9	4
17	3	17	5	1	12	10	3	59	5	10	7	19	9	2
19	3	20	5	3	12	11	3	59	5	10	7	18	9	1
21	3	23	5	5	12	11	4	0	5	10	7	17	8	59
23	3	26	5	7	12	12	4	0	5	10	7	16	8	57
25	3	28	5	10	12	12	4	0	5	9	7	15	8	55
27	3	31	5	12	12	13	4	0	5	9	7	14	8	53
29	3	34	5	14	12	13	4	0	5	8	7	12	8	51
31	3	37	5	16	12	13	4	0	5	8	7	11	8	49

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	39	5	17	12	14	4	0	5	7	7	10	8	47
3	3	42	5	19	12	14	4	0	5	7	7	8	8	45
5	3	45	5	21	12	14	4	0	5	6	7	6	8	42
7	3	47	5	23	12	14	4	0	5	5	7	5	8	40
9	3	50	5	26	12	14	3	59	5	4	7	3	8	37
11	3	53	5	28	12	14	3	59	5	2	7	1	8	34
13	3	56	5	30	12	14	3	58	5	1	6	58	8	31
15	3	59	5	32	12	14	3	57	5	0	6	56	8	29
17	4	1	5	34	12	14	3	56	4	58	6	54	8	26
19	4	4	5	36	12	14	3	56	4	57	6	52	8	23
21	4	7	5	38	12	14	3	55	4	55	6	49	8	20
23	4	9	5	40	12	13	3	54	4	53	6	47	8	17
25	4	12	5	42	12	13	3	52	4	52	6	44	8	13
27	4	14	5	44	12	13	3	51	4	50	6	42	8	10
29	4	16	5	46	12	12	3	50	4	48	6	39	8	7

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	16	5	46	12	12	3	50	4	48	6	39	8	7
3	4	19	5	47	12	12	3	49	4	46	6	36	8	4
5	4	21	5	49	12	12	3	47	4	44	6	33	8	1
7	4	23	5	51	12	11	3	46	4	42	6	31	7	58
9	4	25	5	53	12	11	3	44	4	40	6	28	7	55
11	4	28	5	55	12	10	3	42	4	37	6	25	7	52
13	4	30	5	56	12	10	3	41	4	35	6	22	7	48
15	4	32	5	58	12	9	3	39	4	33	6	19	7	45
17	4	34	6	0	12	8	3	37	4	30	6	17	7	42
19	4	36	6	2	12	8	3	35	4	28	6	14	7	39
21	4	38	6	3	12	7	3	34	4	26	6	11	7	36
23	4	39	6	5	12	7	3	32	4	23	6	8	7	33
25	4	41	6	7	12	6	3	30	4	21	6	5	7	30
27	4	43	6	8	12	5	3	28	4	18	6	2	7	27
29	4	45	6	10	12	5	3	26	4	16	5	59	7	24
31	4	46	6	12	12	4	3	24	4	13	5	56	7	21

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	47	6	13	12	4	3	23	4	12	5	55	7	20
3	4	49	6	14	12	3	3	21	4	10	5	52	7	17
5	4	51	6	16	12	3	3	19	4	7	5	49	7	14
7	4	52	6	18	12	2	3	17	4	5	5	47	7	11
9	4	54	6	19	12	2	3	15	4	2	5	44	7	8
11	4	55	6	21	12	1	3	13	4	0	5	41	7	6
13	4	57	6	22	12	1	3	11	3	57	5	38	7	3
15	4	59	6	24	12	0	3	8	3	55	5	36	7	1
17	5	0	6	26	12	0	3	6	3	52	5	33	6	58
19	5	2	6	27	11	59	3	5	3	50	5	31	6	56
21	5	3	6	29	11	59	3	3	3	48	5	28	6	53
23	5	5	6	31	11	58	3	1	3	45	5	26	6	51
25	5	6	6	32	11	58	2	59	3	43	5	23	6	49
27	5	8	6	34	11	58	2	57	3	41	5	21	6	47
29	5	9	6	36	11	57	2	55	3	39	5	19	6	45

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	10	6	37	11	57	2	53	3	37	5	16	6	43
3	5	12	6	39	11	57	2	52	3	35	5	14	6	41
5	5	13	6	41	11	57	2	50	3	33	5	12	6	39
7	5	15	6	42	11	57	2	48	3	31	5	10	6	38
9	5	16	6	44	11	56	2	47	3	29	5	9	6	36
11	5	17	6	46	11	56	2	45	3	27	5	7	6	35
13	5	19	6	47	11	56	2	44	3	26	5	5	6	33
15	5	20	6	49	11	56	2	43	3	24	5	3	6	32
17	5	21	6	50	11	56	2	42	3	23	5	2	6	31
19	5	23	6	52	11	56	2	40	3	21	5	1	6	30
21	5	24	6	54	11	57	2	39	3	20	4	59	6	28
23	5	25	6	55	11	57	2	38	3	19	4	58	6	28
25	5	26	6	56	11	57	2	38	3	18	4	57	6	27
27	5	27	6	58	11	57	2	37	3	17	4	56	6	26
29	5	29	6	59	11	57	2	36	3	16	4	55	6	25
31	5	30	7	1	11	58	2	36	3	15	4	55	6	25

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	30	7	1	11	58	2	35	3	15	4	54	6	25
3	5	31	7	2	11	58	2	35	3	15	4	54	6	24
5	5	32	7	4	11	58	2	34	3	14	4	53	6	24
7	5	33	7	5	11	59	2	34	3	14	4	53	6	24
9	5	34	7	6	11	59	2	34	3	13	4	53	6	24
11	5	35	7	7	12	0	2	34	3	13	4	52	6	24
13	5	36	7	7	12	0	2	34	3	13	4	52	6	24
15	5	36	7	8	12	0	2	34	3	13	4	52	6	24
17	5	37	7	9	12	1	2	34	3	14	4	53	6	24
19	5	37	7	10	12	1	2	35	3	14	4	53	6	25
21	5	38	7	10	12	2	2	35	3	14	4	53	6	25
23	5	38	7	10	12	2	2	36	3	15	4	54	6	25
25	5	39	7	11	12	3	2	36	3	15	4	54	6	26
27	5	39	7	11	12	3	2	37	3	16	4	55	6	27
29	5	39	7	11	12	3	2	38	3	17	4	56	6	27

Scanned by CamScanner

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	39	7	11	12	4	2	38	3	18	4	57	6	28
3	5	39	7	11	12	4	2	39	3	19	4	58	6	29
5	5	39	7	11	12	4	2	40	3	20	4	59	6	30
7	5	39	7	10	12	5	2	41	3	21	5	0	6	31
9	5	38	7	10	12	5	2	42	3	22	5	1	6	31
11	5	38	7	9	12	5	2	43	3	23	5	2	6	32
13	5	38	7	8	12	6	2	44	3	24	5	3	6	33
15	5	37	7	8	12	6	2	45	3	25	5	5	6	35
17	5	36	7	7	12	6	2	46	3	27	5	6	6	36
19	5	35	7	6	12	6	2	48	3	28	5	7	6	37
21	5	35	7	5	12	6	2	49	3	30	5	9	6	38
23	5	34	7	3	12	6	2	50	3	31	5	10	6	39
25	5	32	7	2	12	6	2	51	3	32	5	12	6	40
27	5	31	7	0	12	6	2	52	3	34	5	13	6	41
29	5	30	6	59	12	6	2	54	3	35	5	15	6	43
31	5	29	6	57	12	6	2	55	3	37	5	16	6	44

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	28	6	56	12	6	2	55	3	38	5	17	6	45
3	5	26	6	55	12	6	2	57	3	39	5	18	6	46
5	5	25	6	53	12	6	2	58	3	41	5	20	6	47
7	5	23	6	51	12	6	2	59	3	42	5	21	6	48
9	5	21	6	49	12	5	3	0	3	43	5	23	6	50
11	5	19	6	46	12	5	3	1	3	45	5	25	6	51
13	5	17	6	44	12	5	3	3	3	46	5	26	6	52
15	5	15	6	42	12	4	3	4	3	48	5	28	6	54
17	5	13	6	40	12	4	3	5	3	49	5	29	6	55
19	5	11	6	37	12	4	3	6	3	51	5	31	6	56
21	5	9	6	35	12	3	3	7	3	52	5	32	6	58
23	5	6	6	32	12	3	3	8	3	53	5	34	6	59
25	5	4	6	30	12	2	3	9	3	55	5	35	7	1
27	5	1	6	27	12	2	3	10	3	56	5	37	7	2
29	4	59	6	24	12	1	3	11	3	57	5	38	7	3
31	4	56	6	21	12	0	3	12	3	59	5	40	7	5

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	55	6	20	12	0	3	12	3	59	5	41	7	6
3	4	52	6	17	11	59	3	13	4	1	5	42	7	7
5	4	49	6	14	11	59	3	14	4	2	5	44	7	8
7	4	46	6	12	11	58	3	14	4	3	5	45	7	10
9	4	43	6	9	11	57	3	15	4	4	5	47	7	11
11	4	41	6	6	11	57	3	16	4	5	5	48	7	13
13	4	38	6	3	11	56	3	17	4	7	5	50	7	15
15	4	35	6	0	11	55	3	17	4	8	5	51	7	16
17	4	31	5	57	11	55	3	18	4	9	5	53	7	18
19	4	28	5	54	11	54	3	19	4	10	5	55	7	19
21	4	25	5	51	11	53	3	19	4	11	5	56	7	21
23	4	22	5	48	11	52	3	20	4	12	5	58	7	23
25	4	19	5	45	11	52	3	20	4	13	5	59	7	25
27	4	16	5	42	11	51	3	21	4	14	6	1	7	27
29	4	13	5	39	11	50	3	21	4	15	6	2	7	28

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	9	5	36	11	50	3	22	4	16	6	4	7	30
3	4	6	5	33	11	49	3	22	4	17	6	6	7	32
5	4	3	5	30	11	49	3	23	4	18	6	7	7	34
7	4	0	5	28	11	48	3	23	4	19	6	9	7	36
9	3	57	5	25	11	47	3	23	4	21	6	11	7	38
11	3	53	5	22	11	47	3	24	4	22	6	12	7	41
13	3	50	5	19	11	46	3	24	4	23	6	14	7	43
15	3	47	5	17	11	46	3	25	4	24	6	16	7	45
17	3	44	5	14	11	45	3	25	4	25	6	18	7	47
19	3	41	5	11	11	45	3	26	4	26	6	19	7	50
21	3	38	5	9	11	45	3	26	4	27	6	21	7	52
23	3	34	5	6	11	44	3	26	4	28	6	23	7	55
25	3	31	5	4	11	44	3	27	4	29	6	25	7	57
27	3	28	5	2	11	44	3	27	4	30	6	27	8	0
29	3	26	4	59	11	44	3	28	4	31	6	29	8	2
31	3	23	4	57	11	44	3	28	4	32	6	31	8	5

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	21	4	56	11	44	3	28	4	33	6	32	8	6
3	3	18	4	54	11	44	3	29	4	34	6	34	8	9
5	3	16	4	52	11	44	3	29	4	35	6	36	8	12
7	3	13	4	50	11	44	3	30	4	36	6	38	8	15
9	3	11	4	48	11	44	3	31	4	38	6	40	8	17
11	3	8	4	47	11	44	3	31	4	39	6	42	8	20
13	3	6	4	45	11	44	3	32	4	40	6	44	8	23
15	3	3	4	44	11	45	3	32	4	41	6	46	8	26
17	3	1	4	42	11	45	3	33	4	42	6	48	8	29
19	2	59	4	41	11	45	3	34	4	44	6	50	8	31
21	2	57	4	40	11	46	3	34	4	45	6	52	8	34
23	2	56	4	39	11	46	3	35	4	46	6	54	8	37
25	2	54	4	38	11	47	3	36	4	47	6	56	8	40
27	2	53	4	38	11	48	3	37	4	49	6	58	8	42
29	2	51	4	37	11	48	3	37	4	50	7	0	8	45

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	2	50	4	37	11	49	3	38	4	51	7	2	8	48
3	2	49	4	36	11	50	3	39	4	53	7	4	8	50
5	2	49	4	36	11	51	3	40	4	54	7	5	8	52
7	2	48	4	36	11	51	3	41	4	55	7	7	8	55
9	2	48	4	36	11	52	3	42	4	56	7	9	8	57
11	2	47	4	36	11	53	3	43	4	57	7	10	8	59
13	2	47	4	37	11	54	3	44	4	59	7	12	9	0
15	2	48	4	37	11	55	3	45	5	0	7	13	9	2
17	2	48	4	38	11	56	3	46	5	1	7	14	9	4
19	2	49	4	39	11	57	3	47	5	2	7	16	9	5
21	2	50	4	39	11	58	3	48	5	3	7	17	9	6
23	2	51	4	41	11	59	3	49	5	4	7	18	9	7
25	2	52	4	42	12	0	3	50	5	5	7	18	9	8
27	2	53	4	43	12	1	3	51	5	6	7	19	9	8
29	2	55	4	44	12	2	3	52	5	7	7	20	9	9
31	2	56	4	46	12	3	3	53	5	7	7	20	9	9

Scanned by CamScanner

JANUARY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	2	52	4	44	12	4	3	55	5	10	7	23	9	14
3	2	54	4	45	12	4	3	56	5	10	7	24	9	14
5	2	56	4	47	12	5	3	57	5	11	7	24	9	14
7	2	59	4	49	12	6	3	58	5	11	7	24	9	13
9	3	1	4	51	12	7	3	59	5	12	7	23	9	12
11	3	4	4	53	12	8	3	59	5	12	7	23	9	11
13	3	6	4	55	12	9	4	0	5	12	7	23	9	10
15	3	9	4	57	12	9	4	0	5	12	7	22	9	9
17	3	12	4	59	12	10	4	1	5	12	7	21	9	7
19	3	15	5	1	12	11	4	1	5	12	7	20	9	5
21	3	18	5	3	12	11	4	2	5	12	7	19	9	4
23	3	21	5	5	12	12	4	2	5	11	7	18	9	2
25	3	24	5	7	12	12	4	2	5	11	7	17	9	0
27	3	27	5	9	12	13	4	2	5	10	7	16	8	57
29	3	30	5	12	12	13	4	2	5	10	7	14	8	55
31	3	33	5	14	12	13	4	2	5	9	7	13	8	53

FEBRUARY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	3	35	5	15	12	14	4	2	5	9	7	12	8	51
3	3	38	5	17	12	14	4	2	5	8	7	10	8	49
5	3	41	5	19	12	14	4	1	5	7	7	8	8	46
7	3	44	5	22	12	14	4	1	5	6	7	6	8	43
9	3	47	5	24	12	14	4	0	5	5	7	4	8	40
11	3	50	5	26	12	14	4	0	5	3	7	2	8	38
13	3	53	5	28	12	14	3	59	5	2	7	0	8	35
15	3	56	5	30	12	14	3	58	5	0	6	58	8	32
17	3	58	5	32	12	14	3	57	4	59	6	55	8	29
19	4	1	5	35	12	14	3	56	4	57	6	53	8	25
21	4	4	5	37	12	14	3	55	4	56	6	50	8	22
23	4	7	5	39	12	13	3	54	4	54	6	48	8	19
25	4	9	5	41	12	13	3	53	4	52	6	45	8	16
27	4	12	5	43	12	13	3	52	4	50	6	42	8	13
29	4	14	5	45	12	12	3	50	4	48	6	40	8	10

MARCH

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	14	5	45	12	12	3	50	4	48	6	40	8	10
3	4	17	5	47	12	12	3	49	4	46	6	37	8	6
5	4	19	5	49	12	12	3	47	4	44	6	34	8	3
7	4	21	5	50	12	11	3	46	4	42	6	31	8	0
9	4	24	5	52	12	11	3	44	4	40	6	28	7	56
11	4	26	5	54	12	10	3	43	4	37	6	26	7	53
13	4	28	5	56	12	10	3	41	4	35	6	23	7	50
15	4	30	5	58	12	9	3	39	4	33	6	20	7	47
17	4	32	6	0	12	8	3	37	4	30	6	17	7	44
19	4	34	6	2	12	8	3	35	4	28	6	14	7	40
21	4	36	6	3	12	7	3	33	4	25	6	11	7	37
23	4	38	6	5	12	7	3	31	4	23	6	8	7	34
25	4	40	6	7	12	6	3	29	4	20	6	5	7	31
27	4	42	6	9	12	5	3	27	4	18	6	2	7	28
29	4	44	6	10	12	5	3	25	4	16	5	59	7	25
31	4	46	6	12	12	4	3	23	4	13	5	56	7	22

APRIL

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	47	6	13	12	4	3	22	4	11	5	55	7	20
3	4	48	6	15	12	3	3	20	4	9	5	52	7	17
5	4	50	6	16	12	3	3	18	4	6	5	49	7	14
7	4	52	6	18	12	2	3	16	4	4	5	46	7	12
9	4	54	6	20	12	2	3	14	4	1	5	43	7	9
11	4	55	6	22	12	1	3	11	3	58	5	40	7	6
13	4	57	6	23	12	1	3	9	3	56	5	37	7	3
15	4	58	6	25	12	0	3	7	3	53	5	35	7	1
17	5	0	6	27	12	0	3	5	3	51	5	32	6	58
19	5	2	6	29	11	59	3	3	3	48	5	29	6	56
21	5	3	6	30	11	59	3	1	3	46	5	27	6	53
23	5	5	6	32	11	58	2	59	3	44	5	24	6	51
25	5	6	6	34	11	58	2	57	3	41	5	22	6	49
27	5	8	6	36	11	58	2	55	3	39	5	19	6	47
29	5	9	6	37	11	57	2	53	3	37	5	17	6	44

MAY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	11	6	39	11	57	2	52	3	35	5	15	6	42
3	5	12	6	41	11	57	2	50	3	33	5	13	6	41
5	5	14	6	43	11	57	2	48	3	31	5	11	6	39
7	5	15	6	44	11	57	2	46	3	29	5	8	6	37
9	5	17	6	46	11	56	2	45	3	27	5	7	6	35
11	5	18	6	48	11	56	2	43	3	25	5	5	6	34
13	5	20	6	49	11	56	2	42	3	23	5	3	6	32
15	5	21	6	51	11	56	2	41	3	22	5	1	6	31
17	5	22	6	53	11	56	2	39	3	20	5	0	6	30
19	5	24	6	54	11	56	2	38	3	19	4	58	6	28
21	5	25	6	56	11	57	2	37	3	18	4	57	6	27
23	5	26	6	57	11	57	2	36	3	16	4	56	6	26
25	5	27	6	59	11	57	2	35	3	15	4	55	6	26
27	5	29	7	0	11	57	2	34	3	14	4	54	6	25
29	5	30	7	2	11	57	2	34	3	13	4	53	6	24
31	5	31	7	3	11	58	2	33	3	13	4	52	6	24

JUNE

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	31	7	4	11	58	2	33	3	12	4	52	6	22
3	5	32	7	5	11	58	2	32	3	12	4	51	6	23
5	5	33	7	6	11	58	2	32	3	11	4	51	6	23
7	5	34	7	7	11	59	2	32	3	11	4	50	6	22
9	5	35	7	8	11	59	2	31	3	10	4	50	6	22
11	5	36	7	9	12	0	2	31	3	10	4	50	6	22
13	5	37	7	10	12	0	2	31	3	10	4	50	6	22
15	5	38	7	11	12	0	2	32	3	10	4	50	6	22
17	5	38	7	12	12	1	2	32	3	10	4	50	6	23
19	5	39	7	12	12	1	2	32	3	11	4	50	6	23
21	5	39	7	13	12	2	2	32	3	11	4	51	6	23
23	5	40	7	13	12	2	2	33	3	12	4	51	6	24
25	5	40	7	14	12	3	2	34	3	12	4	52	6	24
27	5	40	7	14	12	3	2	34	3	13	4	52	6	25
29	5	40	7	14	12	3	2	35	3	14	4	53	6	26
□□														

Scanned by CamScanner

37 DEGREE LAT. SOUTH

Southern Hemisphere

JULY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	41	7	14	12	4	2	36	3	15	4	54	6	27
3	5	41	7	14	12	4	2	37	3	15	4	55	6	27
5	5	40	7	13	12	4	2	37	3	17	4	56	6	28
7	5	40	7	13	12	5	2	38	3	18	4	57	6	29
9	5	40	7	12	12	5	2	39	3	19	4	58	6	30
11	5	39	7	12	12	5	2	41	3	20	4	59	6	31
13	5	39	7	11	12	6	2	42	3	21	5	1	6	32
15	5	38	7	10	12	6	2	43	3	23	5	2	6	33
17	5	37	7	9	12	6	2	44	3	24	5	3	6	34
19	5	37	7	8	12	6	2	45	3	25	5	5	6	36
21	5	36	7	7	12	6	2	46	3	27	5	6	6	37
23	5	35	7	6	12	6	2	48	3	28	5	8	6	38
25	5	34	7	4	12	6	2	49	3	30	5	9	6	39
27	5	32	7	3	12	6	2	50	3	31	5	11	6	41
29	5	31	7	1	12	6	2	52	3	33	5	12	6	42
31	5	29	6	59	12	6	2	53	3	34	5	14	6	43

AUGUST

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	29	6	58	12	6	2	53	3	35	5	15	6	44
3	5	27	6	56	12	6	2	55	3	37	5	16	6	45
5	5	25	6	55	12	6	2	56	3	38	5	18	6	46
7	5	24	6	52	12	6	2	57	3	40	5	20	6	48
9	5	22	6	50	12	5	2	58	3	41	5	21	6	49
11	5	20	6	48	12	5	3	0	3	43	5	23	6	51
13	5	18	6	46	12	5	3	1	3	44	5	25	6	52
15	5	16	6	43	12	4	3	2	3	46	5	26	6	53
17	5	13	6	41	12	4	3	3	3	47	5	28	6	55
19	5	11	6	39	12	4	3	4	3	49	5	29	6	56
21	5	9	6	36	12	3	3	5	3	50	5	31	6	58
23	5	6	6	33	12	3	3	7	3	52	5	33	6	59
25	5	4	6	31	12	2	3	8	3	53	5	34	7	1
27	5	1	6	28	12	2	3	9	3	55	5	36	7	2
29	4	59	6	25	12	1	3	10	3	56	5	38	7	4
31	4	56	6	22	12	0	3	11	3	57	5	39	7	5

SEPEMBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	54	6	21	12	0	3	11	3	58	5	40	7	6
3	4	52	6	18	11	59	3	12	3	59	5	42	7	7
5	4	49	6	15	11	59	3	13	4	1	5	43	7	9
7	4	46	6	12	11	58	3	14	4	2	5	45	7	10
9	4	43	6	9	11	57	3	14	4	3	5	46	7	12
11	4	40	6	6	11	57	3	15	4	5	5	48	7	14
13	4	37	6	3	11	56	3	16	4	6	5	50	7	15
15	4	34	6	0	11	55	3	17	4	7	5	51	7	17
17	4	31	5	57	11	55	3	17	4	8	5	53	7	19
19	4	27	5	54	11	54	3	18	4	9	5	54	7	21
21	4	24	5	51	11	53	3	19	4	11	5	56	7	22
23	4	21	5	48	11	52	3	19	4	12	5	58	7	24
25	4	18	5	45	11	52	3	20	4	13	5	59	7	26
27	4	14	5	42	11	51	3	21	4	14	6	1	7	28
29	4	11	5	39	11	50	3	21	4	15	6	3	7	30
31														

OCTOBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	8	5	36	11	50	3	22	4	16	6	4	7	32
3	4	4	5	33	11	49	3	22	4	17	6	6	7	34
5	4	1	5	30	11	49	3	23	4	18	6	8	7	36
7	3	58	5	27	11	48	3	23	4	20	6	10	7	38
9	3	54	5	24	11	47	3	24	4	21	6	11	7	40
11	3	51	5	21	11	47	3	24	4	22	6	13	7	43
13	3	48	5	18	11	46	3	25	4	23	6	15	7	45
15	3	45	5	16	11	46	3	25	4	24	6	17	7	47
17	3	41	5	13	11	45	3	26	4	25	6	19	7	50
19	3	38	5	10	11	45	3	26	4	26	6	21	7	52
21	3	35	5	8	11	45	3	27	4	27	6	23	7	55
23	3	32	5	5	11	44	3	27	4	29	6	24	7	57
25	3	28	5	2	11	44	3	28	4	30	6	26	8	0
27	3	25	5	0	11	44	3	28	4	31	6	28	8	3
29	3	22	4	58	11	44	3	29	4	32	6	30	8	5
31	3	19	4	55	11	44	3	[illegible]	4	33	6	33	8	8

NOVEMBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	3	18	4	54	11	44	3	30	4	34	6	34	8	10
3	3	15	4	52	11	44	3	30	4	35	6	36	8	13
5	3	12	4	50	11	44	3	31	4	36	6	38	8	15
7	3	9	4	48	11	44	3	31	4	38	6	40	8	18
9	3	7	4	46	11	44	3	32	4	39	6	42	8	21
11	3	4	4	45	11	44	3	33	4	40	6	44	8	24
13	3	2	4	43	11	44	3	33	4	41	6	46	8	27
15	2	59	4	42	11	45	3	34	4	43	6	48	[illegible]	30
17	2	57	4	40	11	45	3	35	4	44	[illegible]	50	[illegible]	33
19	2	55	4	39	11	45	3	35	4	45	6	52	8	36
21	2	53	4	38	11	46	3	36	4	46	6	55	8	39
23	2	51	4	37	11	46	3	37	4	48	6	57	8	42
25	2	49	4	36	11	47	3	38	4	49	6	59	8	45
27	2	48	4	35	11	48	3	39	4	50	7	1	8	48
29	2	46	4	34	11	48	3	39	4	52	7	3	8	50

DECEMBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	2	45	4	34	11	49	3	40	4	53	7	5	8	53
3	2	44	4	33	11	50	3	41	4	54	7	6	8	55
5	2	43	4	33	11	51	3	42	4	56	7	8	8	[illegible]
7	2	43	4	33	11	51	3	43	4	57	7	10	9	[illegible]
9	2	42	4	33	11	52	3	44	4	58	7	12	9	2
11	2	42	4	33	11	53	3	45	4	59	7	13	9	[illegible]
13	2	42	4	34	11	54	3	46	5	1	7	15	9	[illegible]
15	2	42	4	34	11	55	3	47	5	2	7	16	9	8
17	2	42	4	35	11	56	3	48	5	3	7	17	9	[illegible]
19	2	43	4	36	11	57	3	49	5	4	7	18	9	[illegible]
21	2	44	4	37	11	58	3	50	5	5	7	20	9	12
23	2	45	4	38	11	59	3	51	5	6	7	[illegible]	[illegible]	13
25	2	46	4	39	12	0	3	52	5	7	7	[illegible]	9	13
27	2	47	4	40	12	1	3	53	5	8	7	[illegible]	9	14
29	2	49	4	41	12	2	3	54	5	8	7	[illegible]	9	14
31	2	51	4	43	12	3	3	55	5	9	7	[illegible]	9	14

Scanned by CamScanner

38 DEGREE LAT. SOUTH

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	2	46	4	41	12	4	3	58	5	12	7	26	9	20
3	2	48	4	42	12	4	3	58	5	12	7	26	9	20
5	2	50	4	44	12	5	3	59	5	13	7	26	9	20
7	2	53	4	46	12	6	4	0	5	13	7	26	9	19
9	2	55	4	48	12	7	4	1	5	13	7	26	9	18
11	2	58	4	50	12	8	4	1	5	14	7	26	9	17
13	3	1	4	52	12	9	4	2	5	14	7	25	9	15
15	3	4	4	54	12	9	4	2	5	14	7	25	9	14
17	3	7	4	56	12	10	4	3	5	14	7	24	9	12
19	3	10	4	58	12	11	4	3	5	14	7	23	9	11
21	3	13	5	0	12	11	4	3	5	13	7	22	9	9
23	3	16	5	3	12	12	4	4	5	13	7	21	9	6
25	3	19	5	5	12	12	4	4	5	12	7	19	9	4
27	3	23	[illegible]	7	12	13	4	4	5	12	7	18	9	2
29	3	[illegible]	5	9	12	13	4	4	5	11	7	16	8	59
31	3	29	5	12	12	13	4	3	5	10	7	15	8	57

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	31	5	13	12	14	4	3	5	10	7	14	8	55
3	3	34	5	15	12	14	4	3	5	9	7	12	8	53
5	3	37	5	18	12	14	4	3	5	8	7	10	8	50
7	3	40	5	20	12	14	4	2	5	7	7	8	8	47
9	3	43	5	22	12	14	4	2	5	6	7	6	8	44
11	3	46	5	24	12	14	4	1	5	4	7	4	8	41
13	3	49	5	27	12	14	4	0	5	3	7	2	8	38
15	3	52	5	29	12	14	3	59	5	1	6	59	8	35
17	3	55	5	31	12	14	3	58	5	0	6	57	8	32
19	3	58	5	33	12	14	3	57	4	58	6	54	8	28
21	4	1	5	35	12	14	3	56	4	56	6	52	8	25
23	4	4	5	37	12	13	3	55	4	54	6	49	8	22
25	4	7	5	40	12	13	3	54	4	52	6	46	8	19
27	4	9	5	42	12	13	3	52	4	50	6	43	8	15
29	4	12	5	44	12	12	3	51	4	48	6	41	8	12

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	12	5	44	12	12	3	51	4	48	6	41	8	12
3	4	14	5	46	12	12	3	49	4	46	6	38	8	8
5	4	17	5	48	12	12	3	48	4	44	6	35	8	5
7	4	19	5	50	12	11	3	46	4	42	6	32	8	2
9	4	22	5	52	12	11	3	44	4	39	6	29	7	58
11	4	24	5	54	12	10	3	43	4	37	6	26	7	55
13	4	26	5	56	12	10	3	41	4	35	6	23	7	52
15	4	29	5	58	12	9	3	39	4	32	6	20	7	48
17	4	31	6	0	12	8	3	37	4	30	6	17	7	45
19	4	33	6	1	12	8	3	35	4	27	6	14	7	42
21	4	35	6	3	12	7	3	33	4	25	6	11	7	38
23	4	37	6	5	12	7	3	31	4	22	6	8	7	35
25	4	39	6	7	12	6	3	29	4	19	6	5	7	32
27	4	41	6	9	12	5	3	27	4	17	6	2	7	29
29	4	43	6	11	12	5	3	25	4	14	5	59	7	26
31	4	45	6	13	12	4	3	22	4	12	5	56	7	23

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	46	6	13	12	4	3	21	4	10	5	54	7	21
3	4	48	6	15	12	3	3	19	4	8	5	51	7	18
5	4	50	6	17	12	3	3	17	4	5	5	48	7	15
7	4	51	6	19	12	2	3	15	4	2	5	45	7	12
9	4	53	6	21	12	2	3	13	4	0	5	42	7	9
11	4	55	6	23	12	1	3	10	3	57	5	39	7	6
13	4	57	6	24	12	1	3	8	3	54	5	36	7	4
15	4	58	6	26	12	0	3	6	3	52	5	34	7	1
17	5	0	6	28	12	0	3	4	3	49	5	31	6	58
19	5	2	6	30	11	59	3	2	3	47	5	28	6	56
21	5	3	6	32	11	59	3	0	3	44	5	25	6	53
23	5	5	6	33	11	58	2	58	3	42	5	23	6	51
25	5	7	6	35	11	58	2	56	3	39	5	20	6	48
27	5	8	6	37	11	58	2	54	3	37	5	18	6	46
29	5	10	6	39	11	57	2	52	3	35	5	15	6	44

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	11	6	41	11	57	2	50	3	33	5	13	6	42
3	5	13	6	43	11	57	2	48	3	30	5	11	6	40
5	5	14	6	44	11	57	2	46	3	28	5	9	6	38
7	5	16	6	46	11	57	2	44	3	26	5	7	6	36
9	5	17	6	48	11	56	2	43	3	24	5	5	6	35
11	5	19	6	50	11	56	2	41	3	23	5	3	6	33
13	5	20	6	51	11	56	2	40	3	21	5	1	6	31
15	5	22	6	53	11	56	2	38	3	19	4	59	6	30
17	5	23	6	55	11	56	2	37	3	18	4	58	6	29
19	5	25	6	57	11	56	2	36	3	16	4	56	6	27
21	5	26	6	58	11	57	2	35	3	15	4	55	6	26
23	5	27	7	0	11	57	2	34	3	13	4	53	6	25
25	5	29	7	1	11	57	2	33	3	12	4	52	6	24
27	5	30	7	3	11	57	2	32	3	11	4	51	6	24
29	5	31	7	4	11	57	2	31	3	10	4	50	6	23
31	5	32	7	6	11	58	2	30	3	9	4	49	6	22

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	33	7	6	11	58	2	30	3	9	4	49	6	22
3	5	34	7	8	11	58	2	30	3	8	4	48	6	22
5	5	35	7	9	11	58	2	29	3	8	4	48	6	21
7	5	36	7	10	11	59	2	29	3	8	4	47	6	21
9	5	37	7	11	11	59	2	29	3	7	4	47	6	21
11	5	38	7	12	12	0	2	29	3	7	4	47	6	21
13	5	38	7	13	12	0	2	29	3	7	4	47	6	21
15	5	39	7	14	12	0	2	29	3	7	4	47	6	21
17	5	40	7	15	12	1	2	29	3	7	4	47	6	21
19	5	40	7	15	12	1	2	29	3	8	4	47	6	22
21	5	41	7	16	12	2	2	30	3	8	4	48	6	22
23	5	41	7	16	12	2	2	30	3	8	4	49	6	22
25	5	42	7	16	12	3	2	31	3	9	4	49	6	23
27	5	42	7	17	12	3	2	31	3	10	4	50	6	24
29	5	42	7	17	12	3	2	32	3	10	4	50	6	24

Scanned by CamScanner

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	42	7	16	12	4	2	33	3	11	4	51	6	25
3	5	42	7	16	12	4	2	34	3	12	4	52	6	26
5	5	42	7	16	12	4	2	35	3	13	4	53	6	27
7	5	41	7	16	12	5	2	36	3	14	4	54	6	28
9	5	41	7	15	12	5	2	37	3	16	4	56	6	29
11	5	41	7	14	12	5	2	38	3	17	4	57	6	30
13	5	40	7	14	12	6	2	39	3	18	4	58	6	31
15	5	39	7	13	12	6	2	40	3	20	5	0	6	32
17	5	39	7	12	12	6	2	41	3	21	5	1	6	33
19	5	38	7	11	12	6	2	43	3	22	5	2	6	34
21	5	37	7	9	12	6	2	44	3	24	5	4	6	36
23	5	36	7	8	12	6	2	45	3	26	5	5	6	37
25	5	35	7	6	12	6	2	47	3	27	5	7	6	38
27	5	33	7	5	12	6	2	48	3	29	5	9	6	40
29	5	32	7	3	12	6	2	49	3	30	5	10	6	41
31	5	30	7	1	12	6	2	51	3	32	5	12	6	42

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	30	7	0	12	6	2	51	3	33	5	13	6	43
3	5	28	6	58	12	6	2	53	3	34	5	14	6	44
5	5	26	6	56	12	6	2	54	3	36	5	16	6	45
7	5	24	6	54	12	6	2	55	3	38	5	18	6	47
9	5	22	6	52	12	5	2	57	3	39	5	20	6	49
11	5	20	6	50	12	5	2	58	3	41	5	21	6	50
13	5	18	6	47	12	5	2	59	3	42	5	23	6	52
15	5	16	6	45	12	4	3	0	3	44	5	25	6	53
17	5	14	6	43	12	4	3	2	3	46	5	26	6	54
19	5	11	6	40	12	4	3	3	3	47	5	28	6	56
21	5	9	6	37	12	3	3	4	3	49	5	30	6	57
23	5	6	6	35	12	3	3	5	3	50	5	31	6	59
25	5	4	6	32	12	2	3	6	3	52	5	33	7	1
27	5	1	6	29	12	2	3	7	3	53	5	35	7	2
29	4	58	6	26	12	1	3	8	3	55	5	37	7	4
31	4	56	6	23	12	0	3	9	3	56	5	38	7	5

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	54	6	22	12	0	3	10	3	57	5	39	7	6
3	4	51	6	19	11	59	3	11	3	58	5	41	7	8
5	4	48	6	16	11	59	3	12	4	0	5	42	7	9
7	4	45	6	13	11	58	3	13	4	1	5	44	7	11
9	4	42	6	10	11	57	3	14	4	2	5	46	7	13
11	4	39	6	7	11	57	3	15	4	4	5	48	7	14
13	4	36	6	4	11	56	3	15	4	5	5	49	7	16
15	4	33	6	0	11	55	3	16	4	6	5	51	7	18
17	4	30	5	57	11	55	3	17	4	7	5	53	7	20
19	4	26	5	54	11	54	3	18	4	9	5	54	7	22
21	4	23	5	51	11	53	3	18	4	10	5	56	7	24
23	4	20	5	48	11	52	3	19	4	11	5	58	7	25
25	4	16	5	45	11	52	3	20	4	12	6	0	7	27
27	4	13	5	42	11	51	3	21	4	14	6	1	7	29
29	4	9	5	39	11	50	3	21	4	15	6	3	7	32

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	6	5	35	11	50	3	22	4	16	6	5	7	34
3	4	3	5	32	11	49	3	22	4	17	6	7	7	36
5	3	59	5	29	11	49	3	23	4	18	6	8	7	38
7	3	56	5	26	11	48	3	24	4	20	6	10	7	40
9	3	52	5	23	11	47	3	24	4	21	6	12	7	43
11	3	49	5	20	11	47	3	25	4	22	6	14	7	45
13	3	45	5	17	11	46	3	25	4	23	6	16	7	47
15	3	42	5	15	11	46	3	26	4	24	6	18	7	50
17	3	39	5	12	11	45	3	27	4	26	6	20	7	52
19	3	35	5	9	11	45	3	27	4	27	6	22	7	55
21	3	32	5	6	11	45	3	28	4	28	6	24	7	58
23	3	29	5	4	11	44	3	28	4	29	6	26	8	0
25	3	25	5	1	11	44	3	29	4	30	6	28	8	3
27	3	22	4	59	11	44	3	29	4	32	6	30	8	6
29	3	19	4	56	11	44	3	30	4	33	6	32	8	9
31	3	16	4	54	11	44	3	31	4	34	6	34	8	12

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	14	4	53	11	44	3	31	4	35	6	35	8	13
3	3	11	4	50	11	44	3	32	4	36	6	37	8	16
5	3	8	4	48	11	44	3	32	4	37	6	40	8	19
7	3	5	4	46	11	44	3	33	4	39	6	42	8	22
9	3	3	4	44	11	44	3	33	4	40	6	44	8	25
11	3	0	4	43	11	44	3	34	4	41	6	46	8	29
13	2	57	4	41	11	44	3	35	4	43	6	48	8	32
15	2	55	4	39	11	45	3	36	4	44	6	51	8	35
17	2	52	4	38	11	45	3	36	4	45	6	53	8	38
19	2	50	4	36	11	45	3	37	4	47	6	55	8	41
21	2	48	4	35	11	46	3	38	4	48	6	57	8	44
23	2	46	4	34	11	46	3	39	4	49	6	59	8	47
25	2	44	4	33	11	47	3	40	4	51	7	1	8	50
27	2	42	4	32	11	48	3	41	4	52	7	3	8	53
29	2	41	4	32	11	48	3	41	4	54	7	5	8	56

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	2	39	4	31	11	49	3	42	4	55	7	7	8	58
3	2	38	4	31	11	50	3	43	4	56	7	9	9	1
5	2	37	4	30	11	51	3	44	4	57	7	11	9	4
7	2	37	4	30	11	51	3	45	4	59	7	13	9	6
9	2	36	4	30	11	52	3	46	5	0	7	14	9	8
11	2	36	4	31	11	53	3	47	5	1	7	16	9	10
13	2	36	4	31	11	54	3	48	5	3	7	18	9	12
15	2	36	4	31	11	55	3	49	5	4	7	19	9	14
17	2	36	4	32	11	56	3	50	5	5	7	20	9	16
19	2	37	4	33	11	57	3	51	5	6	7	21	9	17
21	2	38	4	34	11	58	3	52	5	7	7	23	9	18
23	2	39	4	35	11	59	3	53	5	8	7	24	9	19
25	2	40	4	36	12	0	3	54	5	9	7	24	9	20
27	2	41	4	37	12	1	3	55	5	10	7	25	9	20
29	2	43	4	38	12	2	3	56	5	10	7	26	9	20
31	2	45	4	40	12	3	3	57	5	11	7	26	9	20

Scanned by CamScanner

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	2	39	4	38	12	4	4	0	5	13	7	29	9	27
3	2	42	4	39	12	4	4	1	5	14	7	29	9	26
5	2	44	4	41	12	5	4	1	5	15	7	29	9	26
7	2	47	4	43	12	6	4	2	5	15	7	29	9	25
9	2	49	4	45	12	7	4	3	5	15	7	29	9	24
11	2	52	4	47	12	8	4	3	5	15	7	29	9	23
13	2	55	4	49	12	9	4	4	5	15	7	28	9	21
15	2	58	4	51	12	9	4	4	5	15	7	27	9	20
17	3	1	4	53	12	10	4	5	5	15	7	27	9	18
19	3	4	4	56	12	11	4	5	5	15	7	26	9	16
21	3	8	4	58	12	11	4	5	5	15	7	24	9	14
23	3	11	5	0	12	12	4	5	5	14	7	23	9	12
25	3	14	5	3	12	12	4	5	5	14	7	22	9	9
27	3	18	5	5	12	13	4	5	5	13	7	20	9	7
29	3	21	5	7	12	13	4	5	5	12	7	19	9	4
31	3	24	5	10	12	13	4	5	5	12	7	17	9	1

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	26	5	11	12	14	4	5	5	11	7	16	9	0
3	3	29	5	13	12	14	4	4	5	10	7	14	8	57
5	3	33	5	16	12	14	4	4	5	9	7	12	8	54
7	3	36	5	18	12	14	4	3	5	8	7	10	8	51
9	3	39	5	20	12	14	4	3	5	7	7	8	8	48
11	3	43	5	23	12	14	4	2	5	5	7	6	8	45
13	3	46	5	25	12	14	4	1	5	4	7	3	8	41
15	3	49	5	27	12	14	4	0	5	2	7	1	8	38
17	3	52	5	30	12	14	3	59	5	0	6	58	8	35
19	3	55	5	32	12	14	3	58	4	59	6	56	8	32
21	3	58	5	34	12	14	3	57	4	57	6	53	8	28
23	4	1	5	36	12	13	3	56	4	55	6	50	8	25
25	4	4	5	38	12	13	3	54	4	53	6	47	8	21
27	4	7	5	41	12	13	3	53	4	51	6	44	8	18
29	4	9	5	43	12	12	3	51	4	49	6	42	8	14

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	9	5	43	12	12	3	51	4	49	6	42	8	14
3	4	12	5	45	12	12	3	50	4	46	6	39	8	11
5	4	15	5	47	12	12	3	48	4	44	6	36	8	7
7	4	17	5	49	12	11	3	45	4	42	6	33	8	4
9	4	20	5	51	12	11	3	45	4	39	6	30	8	0
11	4	22	5	53	12	10	3	43	4	37	6	27	7	57
13	4	25	5	55	12	10	3	41	4	34	6	23	7	53
15	4	27	5	57	12	9	3	39	4	32	6	20	7	50
17	4	29	5	59	12	8	3	37	4	29	6	17	7	47
19	4	31	6	1	12	8	3	35	4	27	6	14	7	43
21	4	34	6	3	12	7	3	33	4	24	6	11	7	40
23	4	36	6	5	12	7	3	31	4	21	6	8	7	36
25	4	38	6	7	12	6	3	28	4	19	6	5	7	33
27	4	40	6	9	12	5	3	26	4	16	6	1	7	30
29	4	42	6	11	12	5	3	24	4	13	5	58	7	27
31	4	44	6	13	12	4	3	22	4	11	5	55	7	23

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	45	6	14	12	4	3	21	4	9	5	54	7	22
3	4	47	6	16	12	3	3	18	4	6	5	50	7	19
5	4	49	6	18	12	3	3	16	4	4	5	47	7	16
7	4	51	6	20	12	2	3	14	4	1	5	44	7	12
9	4	53	6	22	12	2	3	11	3	58	5	41	7	10
11	4	55	6	23	12	1	3	9	3	56	5	38	7	7
13	4	56	6	25	12	1	3	7	3	53	5	35	7	4
15	4	58	6	27	12	0	3	5	3	50	5	33	7	1
17	5	0	6	29	12	0	3	2	3	48	5	30	6	58
19	5	2	6	31	11	59	3	0	3	45	5	27	6	56
21	5	3	6	33	11	59	2	58	3	42	5	24	6	53
23	5	5	6	35	11	58	2	56	3	40	5	21	6	51
25	5	7	6	37	11	58	2	54	3	37	5	19	6	48
27	5	9	6	39	11	58	2	52	3	35	5	16	6	46
29	5	10	6	41	11	57	2	50	3	33	5	14	6	44

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	12	6	42	11	57	2	48	3	30	5	11	6	41
3	5	13	6	44	11	57	2	46	3	28	5	9	6	39
5	5	15	6	46	11	57	2	44	3	26	5	7	6	37
7	5	17	6	48	11	57	2	42	3	24	5	5	6	36
9	5	18	6	50	11	56	2	41	3	22	5	3	6	34
11	5	20	6	52	11	56	2	39	3	20	5	1	6	32
13	5	21	6	54	11	56	2	37	3	18	4	59	6	31
15	5	23	6	55	11	56	2	36	3	16	4	57	6	29
17	5	24	6	57	11	56	2	35	3	15	4	55	6	28
19	5	26	6	59	11	56	2	33	3	13	4	54	6	26
21	5	27	7	1	11	57	2	32	3	12	4	52	6	25
23	5	28	7	2	11	57	2	31	3	11	4	51	6	24
25	5	30	7	4	11	57	2	30	3	9	4	50	6	23
27	5	31	7	5	11	57	2	29	3	8	4	49	6	22
29	5	32	7	7	11	57	2	28	3	7	4	48	6	22
31	5	33	7	8	11	58	2	28	3	6	4	47	6	21

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	34	7	9	11	58	2	27	3	6	4	46	6	21
3	5	35	7	10	11	58	2	27	3	5	4	46	6	20
5	5	36	7	12	11	58	2	26	3	5	4	45	6	20
7	5	37	7	13	11	59	2	26	3	4	4	45	6	20
9	5	38	7	14	11	59	2	26	3	4	4	44	6	19
11	5	39	7	15	12	0	2	26	3	4	4	44	6	19
13	5	40	7	16	12	0	2	26	3	4	4	44	6	19
15	5	41	7	17	12	0	2	26	3	4	4	44	6	20
17	5	41	7	17	12	1	2	26	3	4	4	44	6	20
19	5	42	7	18	12	1	2	26	3	4	4	44	6	20
21	5	42	7	19	12	2	2	27	3	5	4	45	6	21
23	5	43	7	19	12	2	2	27	3	5	4	45	6	21
25	5	43	7	19	12	3	2	28	3	6	4	46	6	22
27	5	43	7	19	12	3	2	29	3	6	4	47	6	22
29	5	43	7	19	12	3	2	29	3	7	4	47	6	23

Scanned by CamScanner

39 DEGREE LAT. SOUTH

Southern Hemisphere

JULY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	43	7	19	12	4	2	30	3	8	4	48	6	24
3	5	43	7	19	12	4	2	31	3	9	4	49	6	25
5	5	43	7	19	12	4	2	32	3	10	4	50	6	25
7	5	43	7	18	12	5	2	33	3	11	4	52	6	26
9	5	42	7	18	12	5	2	34	3	12	4	53	6	27
11	5	42	7	17	12	5	2	35	3	14	4	54	6	29
13	5	41	7	16	12	6	2	36	3	15	4	55	6	30
15	5	41	7	15	12	6	2	38	3	17	4	57	6	31
17	5	40	7	14	12	6	2	39	3	18	4	58	6	32
19	5	39	7	13	12	6	2	40	3	20	5	0	6	33
21	5	38	7	12	12	6	2	42	3	21	5	1	6	35
23	5	37	7	10	12	6	2	43	3	23	5	3	6	36
25	5	36	7	9	12	6	2	44	3	24	5	5	6	37
27	5	34	7	7	12	6	2	46	3	26	5	6	6	39
29	5	33	7	5	12	6	2	47	3	28	5	8	6	40
31	5	31	7	4	12	6	2	48	3	29	5	10	6	41

AUGUST

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	30	7	3	12	6	2	49	3	30	5	11	6	42
3	5	29	7	1	12	6	2	50	3	32	5	12	6	44
5	5	27	6	58	12	6	2	52	3	33	5	14	6	45
7	5	25	6	56	12	6	2	53	3	35	5	16	6	47
9	5	23	6	54	12	5	2	55	3	37	5	18	6	48
11	5	21	6	52	12	5	2	56	3	39	5	19	6	50
13	5	19	6	49	12	5	2	57	3	40	5	21	6	51
15	5	16	6	47	12	4	2	59	3	42	5	23	6	53
17	5	14	6	44	12	4	3	0	3	43	5	25	6	54
19	5	12	6	41	12	4	3	1	3	45	5	27	6	56
21	5	9	6	39	12	3	3	2	3	47	5	28	6	57
23	5	6	6	36	12	3	3	4	3	48	5	30	6	59
25	5	4	6	33	12	2	3	5	3	50	5	32	7	1
27	5	1	6	30	12	2	3	6	3	52	5	34	7	2
29	4	58	6	27	12	1	3	7	3	53	5	36	7	4
31	4	55	6	24	12	0	3	8	3	55	5	37	7	6

SEPEMBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	54	6	23	12	0	3	9	3	55	5	38	7	6
3	4	51	6	20	11	59	3	10	3	57	5	40	7	8
5	4	48	6	17	11	59	3	11	3	58	5	42	7	10
7	4	45	6	13	11	58	3	12	4	0	5	44	7	12
9	4	42	6	10	11	57	3	13	4	1	5	45	7	13
11	4	38	6	7	11	57	3	14	4	3	5	47	7	15
13	4	35	6	4	11	56	3	15	4	4	5	49	7	17
15	4	32	6	1	11	55	3	16	4	5	5	51	7	19
17	4	28	5	57	11	55	3	16	4	7	5	52	7	21
19	4	25	5	54	11	54	3	17	4	8	5	54	7	23
21	4	22	5	51	11	53	3	18	4	9	5	56	7	25
23	4	18	5	48	11	52	3	19	4	11	5	58	7	27
25	4	15	5	45	11	52	3	20	4	12	6	0	7	29
27	4	11	5	41	11	51	3	20	4	13	6	2	7	31
29	4	8	5	38	11	50	3	21	4	15	6	3	7	33

OCTOBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	4	5	35	11	50	3	22	4	16	6	5	7	35
3	4	1	5	32	11	49	3	23	4	17	6	7	7	38
5	3	57	5	29	11	49	3	23	4	18	6	9	7	40
7	3	54	5	26	11	48	3	24	4	20	6	11	7	42
9	3	50	5	23	11	47	3	25	4	21	6	13	7	45
11	3	47	5	19	11	47	3	25	4	22	6	15	7	47
13	3	43	5	16	11	46	3	26	4	24	6	17	7	50
15	3	39	5	14	11	46	3	27	4	25	6	19	7	53
17	3	36	5	11	11	45	3	27	4	26	6	21	7	55
19	3	32	5	8	11	45	3	28	4	27	6	23	7	58
21	3	29	5	5	11	45	3	28	4	29	6	25	8	1
23	3	25	5	2	11	44	3	29	4	30	6	27	8	4
25	3	22	5	0	11	44	3	30	4	31	6	29	8	7
27	3	19	4	57	11	44	3	30	4	33	6	32	8	9
29	3	15	4	54	11	44	3	31	4	34	6	34	8	12
31	3	12	4	52	11	44	3	32	4	35	6	36	8	16

NOVEMBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	3	10	4	51	11	44	3	32	4	36	6	37	8	17
3	3	7	4	49	11	44	3	33	4	37	6	39	8	20
5	3	4	4	46	11	44	3	33	4	39	6	42	8	23
7	3	1	4	44	11	44	3	34	4	40	6	44	8	27
9	2	58	4	42	11	44	3	35	4	41	6	46	8	30
11	2	55	4	40	11	44	3	36	4	43	6	48	8	33
13	2	53	4	39	11	44	3	36	4	44	6	51	8	36
15	2	50	4	37	11	45	3	37	4	45	6	53	8	40
17	2	47	4	35	11	45	3	38	4	47	6	55	8	43
19	2	45	4	34	11	45	3	39	4	48	6	57	8	46
21	2	43	4	33	11	46	3	40	4	50	7	0	8	49
23	2	40	4	31	11	46	3	41	4	51	7	2	8	52
25	2	38	4	30	11	47	3	42	4	52	7	4	8	56
27	2	37	4	30	11	48	3	43	4	54	7	6	8	59
29	2	35	4	29	11	48	3	43	4	55	7	8	9	2

DECEMBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	2	34	4	28	11	49	3	44	4	57	7	10	9	4
3	2	32	4	28	11	50	3	45	4	58	7	12	9	7
5	2	31	4	28	11	51	3	46	4	59	7	14	9	10
7	2	30	4	27	11	51	3	47	5	1	7	16	9	12
9	2	30	4	27	11	52	3	48	5	2	7	17	9	15
11	2	29	4	28	11	53	3	49	5	3	7	19	9	17
13	2	29	4	28	11	54	3	50	5	4	7	21	9	19
15	2	29	4	28	11	55	3	51	5	6	7	22	9	21
17	2	30	4	29	11	56	3	53	5	7	7	23	9	22
19	2	30	4	30	11	57	3	54	5	8	7	25	9	24
21	2	31	4	30	11	58	3	55	5	9	7	26	9	25
23	2	32	4	31	11	59	3	56	5	10	7	27	9	26
25	2	33	4	33	12	0	3	56	5	11	7	27	9	26
27	2	35	4	34	12	1	3	57	5	12	7	28	9	27
29	2	36	4	35	12	2	3	58	5	12	7	29	9	27
31	2	38	4	37	12	3	3	59	5	13	7	29	9	27

Scanned by CamScanner

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	2	33	4	35	12	4	4	2	5	15	7	32	9	34
3	2	35	4	36	12	4	4	3	5	16	7	33	9	33
5	2	37	4	38	12	5	4	3	5	16	7	33	9	32
7	2	40	4	40	12	6	4	4	5	17	7	32	9	32
9	2	43	4	42	12	7	4	5	5	17	7	32	9	30
11	2	46	4	44	12	8	4	5	5	17	7	32	9	29
13	2	49	4	46	12	9	4	6	5	17	7	31	9	27
15	2	52	4	48	12	9	4	6	5	17	7	30	9	26
17	2	55	4	51	12	10	4	6	5	17	7	29	9	24
19	2	59	4	53	12	11	4	7	5	17	7	28	9	22
21	3	2	4	55	12	11	4	7	5	16	7	27	9	19
23	3	6	4	58	12	12	4	7	5	16	7	26	9	17
25	3	9	5	0	12	12	4	7	5	15	7	24	9	14
27	3	13	5	2	12	13	4	7	5	15	7	23	9	12
29	3	16	5	5	12	13	4	7	5	14	7	21	9	9
31	3	20	5	7	12	13	4	6	5	13	7	19	9	6

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	21	5	9	12	14	4	6	5	12	7	18	9	4
3	3	25	5	11	12	[illegible]	4	6	5	11	7	16	9	1
5	3	28	5	13	12	14	4	5	5	10	7	14	8	58
7	3	32	5	16	12	14	4	5	5	9	7	12	8	55
9	3	35	5	18	12	14	4	4	5	8	7	10	8	52
11	3	39	5	21	12	14	4	3	5	6	7	7	8	49
13	3	42	5	23	12	14	4	2	5	4	7	5	8	45
15	3	45	5	26	12	14	4	1	5	3	7	2	8	42
17	3	49	5	28	12	14	4	0	5	1	7	0	8	38
19	3	52	5	30	12	14	3	59	4	59	6	57	8	35
21	3	55	5	33	12	14	3	58	4	57	6	54	8	31
23	3	58	5	35	12	13	3	56	4	55	6	51	8	28
25	4	1	5	37	12	13	3	55	4	53	6	48	8	24
27	4	4	5	40	12	13	3	53	4	51	6	46	8	20
29	4	7	5	42	12	12	3	52	4	49	6	43	8	17

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	7	5	42	12	12	3	52	4	49	6	43	8	17
3	4	10	5	44	12	12	3	50	4	47	6	39	8	13
5	4	12	5	46	12	12	3	48	4	44	6	36	8	10
7	4	15	5	48	12	11	3	47	4	42	6	33	8	6
9	4	18	5	51	12	11	3	45	4	39	6	30	8	2
11	4	20	5	53	12	10	3	43	4	37	6	27	7	59
13	4	23	5	55	12	10	3	41	4	34	6	24	7	55
15	4	25	5	57	12	9	3	39	4	32	6	21	7	52
17	4	28	5	59	12	8	3	37	4	29	6	17	7	48
19	4	30	6	1	12	8	3	34	4	26	6	14	7	45
21	4	32	6	3	12	7	3	32	4	24	6	11	7	41
23	4	35	6	5	12	7	3	30	4	21	6	8	7	38
25	4	37	6	7	12	6	3	28	4	18	6	4	7	34
27	4	39	6	9	12	5	3	25	4	15	6	1	7	31
29	4	41	6	11	12	5	3	23	4	12	5	58	7	27
31	4	43	6	13	12	4	3	21	4	10	5	55	7	24

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	44	6	14	12	4	3	20	4	8	5	53	7	23
3	4	46	6	16	12	3	3	17	4	5	5	50	7	19
5	4	48	6	18	12	3	3	15	4	3	5	47	7	16
7	4	50	6	20	12	2	3	13	4	0	5	44	7	13
9	4	52	6	22	12	2	3	10	3	57	5	40	7	10
11	4	54	6	24	12	1	3	8	3	54	5	37	7	7
13	4	56	6	26	12	1	3	6	3	51	5	34	7	4
15	4	58	6	28	12	0	3	3	3	49	5	31	7	1
17	5	0	6	30	12	0	3	1	3	46	5	28	6	58
19	5	2	6	32	11	59	2	59	3	43	5	26	6	56
21	5	4	6	34	11	59	2	56	3	41	5	23	6	53
23	5	5	6	36	11	58	2	54	3	38	5	20	6	50
25	5	7	6	38	11	58	2	52	3	35	5	17	6	48
27	5	9	6	40	11	58	2	50	3	33	5	15	6	46
29	5	11	6	42	11	57	2	48	3	30	5	12	6	43

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	12	6	44	11	57	2	45	3	28	5	10	6	41
3	5	14	6	46	11	57	2	44	3	26	5	7	6	39
5	5	16	6	48	11	57	2	42	3	24	5	5	6	37
7	5	17	6	50	11	57	2	40	3	21	5	3	6	35
9	5	19	6	52	11	56	2	38	3	19	5	0	6	33
11	5	20	6	54	11	56	2	37	3	17	4	58	6	31
13	5	22	6	56	11	56	2	35	3	15	4	56	6	30
15	5	24	6	58	11	56	2	34	3	14	4	55	6	28
17	5	25	7	0	11	56	2	32	3	12	4	53	6	27
19	5	27	7	1	11	56	2	31	3	10	4	51	6	25
21	5	28	7	3	11	57	2	30	3	9	4	50	6	24
23	5	29	7	5	11	57	2	28	3	7	4	48	6	23
25	5	31	7	6	11	57	2	27	3	6	4	47	6	22
27	5	32	7	8	11	57	2	26	3	5	4	46	6	21
29	5	33	7	10	11	57	2	26	3	4	4	45	6	20
31	5	35	7	11	11	58	2	25	3	3	4	44	6	20

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	35	7	12	11	58	2	25	3	3	4	43	6	19
3	5	36	7	13	11	58	2	24	3	2	4	43	6	19
5	5	38	7	15	11	58	2	24	3	1	4	42	6	19
7	5	39	7	16	11	59	2	23	3	1	4	42	6	18
9	5	40	7	17	11	59	2	23	3	1	4	41	6	18
11	5	40	7	18	12	0	2	23	3	0	4	41	6	18
13	5	41	7	19	12	0	2	23	3	0	4	41	6	18
15	5	42	7	20	12	0	2	23	3	0	4	41	6	18
17	5	43	7	20	12	1	2	23	3	0	4	41	6	18
19	5	43	7	21	12	1	2	23	3	1	4	41	6	19
21	5	44	7	22	12	2	2	24	3	1	4	42	6	19
23	5	44	7	22	12	2	2	24	3	2	4	42	6	20
25	5	44	7	22	12	3	2	25	3	2	4	43	6	20
27	5	45	7	22	12	3	2	26	3	3	4	44	6	21
29	5	45	7	22	12	3	2	26	3	4	4	44	6	21

Scanned by CamScanner

40 DEGREE LAT. SOUTH

Southern Hemisphere

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	45	7	22	12	4	2	27	3	5	4	45	6	22
3	5	45	7	22	12	4	2	28	3	6	4	46	6	23
5	5	45	7	22	12	4	2	29	3	7	4	48	6	24
7	5	44	7	21	12	5	2	30	3	8	4	49	6	25
9	5	44	7	21	12	5	2	31	3	9	4	50	6	26
11	5	43	7	20	12	5	2	32	3	11	4	51	6	27
13	5	43	7	19	12	6	2	34	3	12	4	53	6	28
15	5	42	7	18	12	6	2	35	3	13	4	54	6	30
17	5	41	7	17	12	6	2	36	3	15	4	56	6	31
19	5	40	7	16	12	6	2	38	3	16	4	57	6	32
21	5	39	7	14	12	6	2	39	3	18	4	59	6	34
23	5	38	7	13	12	6	2	40	3	20	5	1	6	35
25	5	37	7	11	12	6	2	42	3	21	5	2	6	36
27	5	35	7	10	12	6	2	43	3	23	5	4	6	38
29	5	34	7	8	12	6	2	45	3	25	5	6	6	39
31	5	32	7	6	12	6	2	46	3	27	5	8	6	41

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	31	7	5	12	6	2	47	3	27	5	8	6	41
3	5	29	7	3	12	6	2	48	3	29	5	10	6	43
5	5	28	7	0	12	6	2	50	3	31	5	12	6	44
7	5	26	6	58	12	6	2	51	3	33	5	14	6	46
9	5	23	6	56	12	5	2	53	3	34	5	16	6	48
11	5	21	6	53	12	5	2	54	3	36	5	18	6	49
13	5	19	6	51	12	5	2	55	3	38	5	20	6	51
15	5	17	6	48	12	4	2	57	3	40	5	21	6	52
17	5	14	6	45	12	4	2	58	3	41	5	23	6	54
19	5	12	6	43	12	4	2	59	3	43	5	25	6	56
21	5	9	6	40	12	3	3	1	3	45	5	27	6	57
23	5	6	6	37	12	3	3	2	3	47	5	29	6	59
25	5	4	6	34	12	2	3	3	3	48	5	31	7	1
27	5	1	6	31	12	2	3	5	3	50	5	33	7	2
29	4	58	6	28	12	1	3	6	3	51	5	34	7	4
31	4	55	6	25	12	0	3	7	3	53	5	36	7	6

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	53	6	24	12	0	3	8	3	54	5	37	7	7
3	4	50	6	20	11	59	3	9	3	55	5	39	7	9
5	4	47	6	17	11	59	3	10	3	57	5	41	7	10
7	4	44	6	14	11	58	3	11	3	59	5	43	7	12
9	4	41	6	11	11	57	3	12	4	0	5	45	7	14
11	4	37	6	8	11	57	3	13	4	2	5	47	7	16
13	4	34	6	4	11	56	3	14	4	3	5	48	7	18
15	4	31	6	1	11	55	3	15	4	5	5	50	7	20
17	4	27	5	58	11	55	3	16	4	6	5	52	7	22
19	4	24	5	54	11	54	3	17	4	7	5	54	7	24
21	4	20	5	51	11	53	3	18	4	9	5	56	7	26
23	4	17	5	48	11	52	3	19	4	10	5	58	7	28
25	4	13	5	44	11	52	3	19	4	12	6	0	7	31
27	4	10	5	41	11	51	3	20	4	13	6	2	7	33
29	4	6	5	38	11	50	3	21	4	14	6	4	7	35

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	2	5	35	11	50	3	22	4	16	6	6	7	37
3	3	59	5	31	11	49	3	23	4	17	6	8	7	40
5	3	55	5	28	11	49	3	23	4	18	6	10	7	42
7	3	51	5	25	11	48	3	24	4	20	6	12	7	45
9	3	48	5	22	11	47	3	25	4	21	6	14	7	47
11	3	44	5	19	11	47	3	26	4	22	6	16	7	50
13	3	40	5	15	11	46	3	26	4	24	6	18	7	53
15	3	37	5	12	11	46	3	27	4	25	6	20	7	55
17	3	33	5	9	11	45	3	28	4	26	6	22	7	58
19	3	29	5	7	11	45	3	28	4	28	6	24	8	1
21	3	26	5	4	11	45	3	29	4	29	6	27	8	4
23	3	22	5	1	11	44	3	30	4	31	6	29	8	7
25	3	19	4	58	11	44	3	31	4	32	6	31	8	10
27	3	15	4	55	11	44	3	31	4	33	6	33	8	13
29	3	12	4	53	11	44	3	32	4	35	6	35	8	16
31	3	8	4	50	11	44	3	33	4	36	6	38	8	19

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	7	4	49	11	44	3	33	4	37	6	39	8	21
3	3	3	4	47	11	44	3	34	4	38	6	41	8	24
5	3	0	4	44	11	44	3	35	4	40	6	44	8	28
7	2	57	4	42	11	44	3	36	4	41	6	46	8	31
9	2	54	4	40	11	44	3	36	4	42	6	48	8	34
11	2	51	4	38	11	44	3	37	4	44	6	51	8	38
13	2	48	4	36	11	44	3	38	4	45	6	53	8	41
15	2	45	4	34	11	45	3	39	4	47	6	55	8	45
17	2	42	4	33	11	45	3	40	4	48	6	58	8	48
19	2	40	4	31	11	45	3	41	4	50	7	0	8	51
21	2	37	4	30	11	46	3	42	4	51	7	2	8	55
23	2	35	4	29	11	46	3	42	4	53	7	4	8	58
25	2	33	4	28	11	47	3	43	4	54	7	7	9	1
27	2	31	4	27	11	48	3	44	4	56	7	9	9	5
29	2	29	4	26	11	48	3	45	4	57	7	11	9	8

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	2	27	4	25	11	49	3	46	4	58	7	13	9	11
3	2	26	4	25	11	50	3	47	5	0	7	15	9	14
5	2	25	4	24	11	51	3	48	5	1	7	17	9	16
7	2	24	4	24	11	51	3	49	5	3	7	19	9	19
9	2	23	4	24	11	52	3	51	5	4	7	21	9	21
11	2	22	4	24	11	53	3	52	5	5	7	22	9	24
13	2	22	4	25	11	54	3	53	5	6	7	24	9	26
15	2	22	4	25	11	55	3	54	5	8	7	25	9	28
17	2	22	4	26	11	56	3	55	5	9	7	27	9	29
19	2	23	4	26	11	57	3	56	5	10	7	28	9	31
21	2	24	4	27	11	58	3	57	5	11	7	29	9	32
23	2	25	4	28	11	59	3	58	5	12	7	30	9	33
25	2	26	4	29	12	0	3	59	5	13	7	31	9	33
27	2	27	4	31	12	1	4	0	5	14	7	31	9	34
29	2	29	4	32	12	2	4	0	5	14	7	32	9	34
31	2	31	4	34	12	3	4	1	5	15	7	32	9	34

Scanned by CamScanner

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	2	25	4	31	12	4	4	4	5	17	7	36	9	41
3	2	27	4	33	12	4	4	5	5	18	7	36	9	41
5	2	30	4	35	12	5	4	5	5	18	7	36	9	40
7	2	[illegible]	4	37	12	6	4	6	5	19	7	35	9	39
9	2	36	4	39	12	7	4	7	5	19	7	35	9	37
11	2	39	4	41	12	8	4	7	5	19	7	35	9	36
13	2	42	4	43	12	9	4	8	5	19	7	34	9	34
15	2	46	4	45	12	9	4	8	5	19	7	33	9	32
17	2	49	4	48	12	10	4	8	5	19	7	32	9	30
19	2	53	4	50	12	11	4	8	5	18	7	31	9	28
21	2	56	4	53	12	11	4	9	5	18	7	30	9	25
23	3	0	4	55	12	12	4	9	5	17	7	28	9	23
25	3	4	4	57	12	12	4	9	5	17	7	27	9	20
27	3	7	5	0	12	13	4	8	5	16	7	25	9	17
29	3	11	5	2	12	13	4	8	5	15	7	23	9	14
31	3	15	5	5	12	13	4	8	5	14	7	22	9	11

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	16	5	6	12	14	4	8	5	14	7	21	9	9
3	3	20	5	9	12	14	4	7	5	13	7	18	9	6
5	3	24	5	11	12	14	4	6	5	11	7	16	9	3
7	3	27	5	14	12	14	4	6	5	10	7	14	9	0
9	3	31	5	16	12	14	4	5	5	8	7	12	8	56
11	3	35	5	19	12	14	4	4	5	7	7	9	8	53
13	3	38	5	21	12	14	4	3	5	5	7	7	8	49
15	3	42	5	24	12	14	4	2	5	4	7	4	8	45
17	3	45	5	26	12	14	4	1	5	2	7	1	8	42
19	3	48	5	29	12	14	4	0	5	0	6	58	8	38
21	3	52	5	31	12	14	3	58	4	58	6	56	8	35
23	3	55	5	34	12	13	3	57	4	56	6	53	8	31
25	3	58	5	36	12	13	3	55	4	54	6	50	8	27
27	4	1	5	38	12	13	3	54	4	51	6	47	8	23
29	4	4	5	41	12	12	3	52	4	49	6	44	8	20

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	4	5	41	12	12	3	52	4	49	6	44	8	20
3	4	7	5	43	12	12	3	50	4	47	6	40	8	16
5	4	10	5	45	12	12	3	49	4	44	6	37	8	12
7	4	13	5	48	12	11	3	47	4	42	6	34	8	8
9	4	15	5	50	12	11	3	45	4	39	6	31	8	5
11	4	18	5	52	12	10	3	43	4	37	6	27	8	1
13	4	21	5	54	12	10	3	41	4	34	6	24	7	57
15	4	23	5	57	12	9	3	38	4	31	6	21	7	53
17	4	26	5	59	12	8	3	36	4	28	6	18	7	50
19	4	28	6	1	12	8	3	34	4	26	6	14	7	46
21	4	31	6	3	12	7	3	32	4	23	6	11	7	43
23	4	33	6	5	12	7	3	29	4	20	6	8	7	39
25	4	36	6	7	12	6	3	27	4	17	6	4	7	35
27	4	38	6	10	12	5	3	25	4	14	6	1	7	32
29	4	40	6	12	12	5	3	22	4	11	5	58	7	29
31	4	42	6	14	12	4	3	20	4	8	5	54	7	25

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	43	6	15	12	4	3	19	4	7	5	53	7	23
3	4	46	6	17	12	3	3	16	4	4	5	49	7	20
5	4	48	6	19	12	3	3	14	4	1	5	46	7	17
7	4	50	6	21	12	2	3	11	3	58	5	43	7	14
9	4	52	6	23	12	2	3	9	3	55	5	40	7	10
11	4	54	6	25	12	1	3	7	3	53	5	36	7	7
13	4	56	6	27	12	1	3	4	3	50	5	33	7	4
15	4	58	6	29	12	0	3	2	3	47	5	30	7	1
17	5	0	6	32	12	0	2	59	3	44	5	27	6	58
19	5	2	6	34	11	59	2	57	3	41	5	24	6	56
21	5	4	6	36	11	59	2	55	3	39	5	21	6	53
23	5	5	6	38	11	58	2	52	3	36	5	18	6	50
25	5	7	6	40	11	58	2	50	3	33	5	16	6	48
27	5	9	6	42	11	58	2	48	3	31	5	13	6	45
29	5	11	6	44	11	57	2	46	3	28	5	10	6	43

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	13	6	46	11	57	2	44	3	26	5	8	6	41
3	5	14	6	48	11	57	2	42	3	23	5	5	6	38
5	5	16	6	50	11	57	2	40	3	21	5	3	6	36
7	5	18	6	52	11	57	2	38	3	19	5	0	6	34
9	5	20	6	54	11	56	2	36	3	17	4	58	6	32
11	5	21	6	56	11	56	2	34	3	15	4	56	6	31
13	5	23	6	58	11	56	2	33	3	13	4	54	6	29
15	5	25	7	0	11	56	2	31	3	11	4	52	6	27
17	5	26	7	2	11	56	2	30	3	9	4	50	6	26
19	5	28	7	4	11	56	2	28	3	7	4	49	6	24
21	5	29	7	6	11	57	2	27	3	6	4	47	6	23
23	5	31	7	7	11	57	2	26	3	4	4	46	6	22
25	5	32	7	9	11	57	2	25	3	3	4	44	6	21
27	5	33	7	11	11	57	2	24	3	2	4	43	6	20
29	5	35	7	12	11	57	2	23	3	1	4	42	6	19
31	5	36	7	14	11	58	2	22	3	0	4	41	6	18

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	37	7	15	11	58	2	22	2	59	4	41	6	18
3	5	38	7	16	11	58	2	21	2	59	4	40	6	18
5	5	39	7	17	11	58	2	21	2	58	4	39	6	17
7	5	40	7	19	11	59	2	20	2	57	4	39	6	17
9	5	41	7	20	11	59	2	20	2	57	4	38	6	17
11	5	42	7	21	12	0	2	20	2	57	4	38	6	17
13	5	43	7	22	12	0	2	20	2	57	4	38	6	17
15	5	44	7	23	12	0	2	20	2	57	4	38	6	17
17	5	44	7	24	12	1	2	20	2	57	4	38	6	17
19	5	45	7	24	12	1	2	20	2	57	4	38	6	17
21	5	45	7	25	12	2	2	21	2	57	4	39	6	18
23	5	46	7	25	12	2	2	21	2	58	4	39	6	18
25	5	46	7	25	12	3	2	22	2	59	4	40	6	19
27	5	46	7	26	12	3	2	22	2	59	4	41	6	19
29	5	46	7	26	12	3	2	23	3	0	4	41	6	20

Scanned by CamScanner

41 DEGREE LAT. SOUTH

Southern Hemisphere

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	46	7	25	12	4	2	24	3	1	4	42	6	21
3	5	46	7	25	12	4	2	25	3	2	4	43	6	22
5	5	46	7	25	12	4	2	26	3	3	4	45	6	23
7	5	46	7	24	12	5	2	27	3	4	4	46	6	24
9	5	45	7	24	12	5	2	28	3	6	4	47	6	25
11	5	45	7	23	12	5	2	29	3	7	4	48	6	26
13	5	44	7	22	12	6	2	31	3	9	4	50	6	27
15	5	43	7	21	12	6	2	32	3	10	4	51	6	28
17	5	42	7	20	12	6	2	33	3	12	4	53	6	30
19	5	41	7	18	12	6	2	35	3	13	4	55	6	31
21	5	40	7	17	12	6	2	36	3	15	4	56	6	32
23	5	39	7	15	12	6	2	38	3	17	4	58	6	34
25	5	38	7	14	12	6	2	39	3	18	5	0	6	35
27	5	36	7	12	12	6	2	41	3	20	5	2	6	37
29	5	35	7	10	12	6	2	42	3	22	5	3	6	38
31	5	33	7	8	12	6	2	44	3	24	5	5	6	40

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	32	7	7	12	6	2	44	3	25	5	6	6	41
3	5	30	7	5	12	6	2	46	3	26	5	8	6	42
5	5	28	7	3	12	6	2	47	3	28	5	10	6	44
7	5	26	7	0	12	6	2	49	3	30	5	12	6	45
9	5	24	6	58	12	5	2	50	3	32	5	14	6	47
11	5	22	6	55	12	5	2	52	3	34	5	15	6	49
13	5	19	6	53	12	5	2	53	3	36	5	18	6	50
15	5	17	6	50	12	4	2	55	3	37	5	20	6	52
17	5	14	6	47	12	4	2	56	3	39	5	22	6	54
19	5	12	6	44	12	4	2	58	3	41	5	24	6	55
21	5	9	6	41	12	3	2	59	3	43	5	26	6	57
23	5	6	6	39	12	3	3	0	3	45	5	28	6	59
25	5	4	6	36	12	2	3	2	3	46	5	30	7	1
27	5	1	6	32	12	2	3	3	3	48	5	31	7	3
29	4	58	6	29	12	1	3	4	3	50	5	33	7	4
31	4	55	6	26	12	0	3	6	3	52	5	35	7	6

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	53	6	25	12	0	3	6	3	52	5	36	7	7
3	4	50	6	21	11	59	3	7	3	54	5	38	7	9
5	4	47	6	18	11	59	3	9	3	56	5	40	7	11
7	4	43	6	15	11	58	3	10	3	57	5	42	7	13
9	4	40	6	11	11	57	3	11	3	59	5	44	7	15
11	4	37	6	8	11	57	3	12	4	0	5	46	7	17
13	4	33	6	5	11	56	3	13	4	2	5	48	7	19
15	4	30	6	1	11	55	3	14	4	4	5	50	7	21
17	4	26	5	58	11	55	3	15	4	5	5	52	7	23
19	4	23	5	55	11	54	3	16	4	7	5	54	7	25
21	4	19	5	51	11	53	3	17	4	8	5	56	7	28
23	4	15	5	48	11	52	3	18	4	10	5	58	7	30
25	4	12	5	44	11	52	3	19	4	11	6	0	7	32
27	4	8	5	41	11	51	3	20	4	13	6	2	7	35
29	4	4	5	38	11	50	3	21	4	14	6	4	7	37

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	0	5	34	11	50	3	22	4	15	6	6	7	39
3	3	57	5	31	11	49	3	23	4	17	6	8	7	42
5	3	53	5	27	11	49	3	23	4	18	6	10	7	45
7	3	49	5	24	11	48	3	24	4	20	6	12	7	47
9	3	45	5	21	11	47	3	25	4	21	6	15	7	50
11	3	41	5	18	11	47	3	26	4	23	6	17	7	53
13	3	38	5	14	11	46	3	27	4	24	6	19	7	55
15	3	34	5	11	11	46	3	28	4	25	6	21	7	58
17	3	30	5	8	11	45	3	28	4	27	6	23	8	1
19	3	26	5	5	11	45	3	29	4	28	6	26	8	4
21	3	22	5	2	11	45	3	30	4	30	6	28	8	7
23	3	19	4	59	[illegible]	44	3	31	4	31	6	30	8	10
25	3	15	4	56	[illegible]	44	3	31	4	33	6	33	8	14
27	3	11	4	54	[illegible]	44	3	32	4	34	6	35	8	17
29	3	8	4	51	[illegible]	44	3	33	4	36	6	37	8	20
31	3	4	4	48	[illegible]	44	3	34	4	37	6	40	8	24

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	2	4	47	11	44	3	34	4	38	6	41	8	25
3	2	59	4	45	11	44	3	35	4	39	6	43	8	29
5	2	55	4	42	11	44	3	36	4	41	6	46	8	32
7	2	52	4	40	11	44	3	37	4	42	6	48	8	36
9	2	49	4	38	11	44	3	38	4	44	6	51	8	39
11	2	46	4	36	11	44	3	39	4	45	6	53	8	43
13	2	42	4	34	11	44	3	40	4	47	6	55	8	46
15	2	39	4	32	11	45	3	40	4	48	6	58	8	50
17	2	37	4	30	11	45	3	41	4	50	7	0	8	54
19	2	34	4	29	11	45	3	42	4	51	7	3	8	57
21	2	31	4	27	11	46	3	43	4	53	7	5	9	1
23	2	29	4	26	11	46	3	44	4	54	7	7	9	4
25	2	26	4	25	11	47	3	45	4	56	7	10	9	8
27	2	24	4	24	11	48	3	46	4	57	7	12	9	11
29	2	22	4	23	11	48	3	47	4	59	7	14	9	14

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	2	20	4	22	11	49	3	48	5	0	7	16	9	18
3	2	19	4	22	11	50	3	49	5	2	7	18	9	21
5	2	18	4	21	11	51	3	50	5	3	7	20	9	24
7	2	16	4	21	11	51	3	52	5	4	7	22	9	26
9	2	16	4	21	11	52	3	53	5	6	7	24	9	29
11	2	15	4	21	11	53	3	54	5	7	7	26	9	31
13	2	15	4	21	11	54	3	55	5	8	7	27	9	33
15	2	15	4	22	11	55	3	56	5	10	7	29	9	35
17	2	15	4	22	11	56	3	57	5	11	7	30	9	37
19	2	15	4	23	11	57	3	58	5	12	7	31	9	38
21	2	16	4	24	11	58	3	59	5	13	7	32	9	40
23	2	17	4	25	11	59	4	0	5	14	7	33	9	40
25	2	18	4	26	12	0	4	1	5	15	7	34	9	41
27	2	20	4	27	12	1	4	2	5	16	7	35	9	41
29	2	22	4	29	12	2	4	3	5	16	7	35	9	42
31	2	24	4	30	12	3	4	3	5	17	7	35	9	41

Scanned by CamScanner

42 DEGREE LAT. SOUTH

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	2	17	4	28	12	4	4	6	5	19	7	39	9	49
3	2	19	4	30	12	4	4	7	5	20	7	39	9	49
5	2	22	4	32	12	5	4	7	5	20	7	39	9	48
7	2	25	4	34	12	6	4	8	5	20	7	39	9	46
9	2	28	4	36	12	7	4	9	5	21	7	38	9	45
11	2	32	4	38	12	8	4	9	5	21	7	38	9	43
13	2	35	4	40	12	9	4	10	5	21	7	37	9	41
15	2	39	4	42	12	9	4	10	5	21	7	36	9	39
17	2	42	4	45	12	10	4	10	5	20	7	35	9	37
19	2	46	4	47	12	11	4	10	5	20	7	34	9	34
21	2	50	4	50	12	11	4	10	5	20	7	33	9	32
23	2	54	4	52	12	12	4	10	5	19	7	31	9	29
25	2	58	4	55	12	12	4	10	5	18	7	30	9	26
27	3	1	4	57	12	13	4	10	5	17	7	28	9	23
29	3	5	5	0	12	13	4	10	5	16	7	26	9	20
31	3	9	5	3	12	13	4	9	5	15	7	24	9	16

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	11	5	4	12	14	4	9	5	15	7	23	9	15
3	3	15	5	7	12	14	4	8	5	14	7	21	9	11
5	3	19	5	9	12	14	4	8	5	12	7	18	9	8
7	3	23	5	12	12	14	4	7	5	11	7	16	9	4
9	3	27	5	14	12	14	4	6	5	9	7	14	9	1
11	3	30	5	17	12	14	4	5	5	8	7	11	8	57
13	3	34	5	20	12	14	4	4	5	6	7	8	8	53
15	3	38	5	22	12	14	4	3	5	4	7	6	8	49
17	3	41	5	25	12	14	4	2	5	2	7	3	8	46
19	3	45	5	27	12	14	4	0	5	0	7	0	8	42
21	3	48	5	30	12	14	3	59	4	58	6	57	8	38
23	3	51	5	32	12	13	3	57	4	56	6	54	8	34
25	3	55	5	35	12	13	3	56	4	54	6	51	8	30
27	3	58	5	37	12	13	3	54	4	52	6	48	8	26
29	4	1	5	40	12	12	3	52	4	49	6	45	8	22

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	1	5	40	12	12	3	52	4	49	6	45	8	22
3	4	4	5	42	12	12	3	51	4	47	6	41	8	19
5	4	7	5	45	12	12	3	49	4	44	6	38	8	15
7	4	10	5	47	12	11	3	47	4	42	6	35	8	11
9	4	13	5	49	12	11	3	45	4	39	6	31	8	7
11	4	16	5	52	12	10	3	43	4	36	6	28	8	3
13	4	19	5	54	12	10	3	40	4	34	6	25	7	59
15	4	21	5	56	12	9	3	38	4	31	6	21	7	55
17	4	24	5	59	12	8	3	36	4	28	6	18	7	52
19	4	27	6	1	12	8	3	34	4	25	6	14	7	48
21	4	29	6	3	12	7	3	31	4	22	6	11	7	44
23	4	32	6	5	12	7	3	29	4	19	6	7	7	40
25	4	34	6	8	12	6	3	26	4	16	6	4	7	37
27	4	37	6	10	12	5	3	24	4	13	6	1	7	33
29	4	39	6	12	12	5	3	22	4	10	5	57	7	30
31	4	41	6	14	12	4	3	19	4	7	5	54	7	26

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	42	6	15	12	4	3	18	4	6	5	52	7	24
3	4	45	6	18	12	3	3	15	4	3	5	49	7	21
5	4	47	6	20	12	3	3	13	4	0	5	45	7	18
7	4	49	6	22	12	2	3	10	3	57	5	42	7	14
9	4	51	6	24	12	2	3	8	3	54	5	39	7	11
11	4	53	6	26	12	1	3	5	3	51	5	35	7	8
13	4	55	6	28	12	1	3	3	3	48	5	32	7	5
15	4	57	6	31	12	0	3	0	3	45	5	29	7	2
17	5	0	6	33	12	0	2	58	3	42	5	26	6	59
19	5	2	6	35	11	59	2	55	3	39	5	23	6	56
21	5	4	6	37	11	59	2	53	3	36	5	20	6	53
23	5	5	6	39	11	58	2	51	3	34	5	17	6	50
25	5	7	6	41	11	58	2	48	3	31	5	14	6	48
27	5	9	6	44	11	58	2	46	3	28	5	11	6	45
29	5	11	6	46	11	57	2	44	3	26	5	8	6	43

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	13	6	48	11	57	2	42	3	23	5	6	6	40
3	5	15	6	50	11	57	2	40	3	21	5	3	6	38
5	5	17	6	52	11	57	2	37	3	18	5	1	6	36
7	5	19	6	54	11	57	2	36	3	16	4	58	6	34
9	5	20	6	56	11	56	2	34	3	14	4	56	6	32
11	5	22	6	58	11	56	2	32	3	12	4	54	6	30
13	5	24	7	1	11	56	2	30	3	10	4	52	6	28
15	5	25	7	3	11	56	2	28	3	8	4	50	6	26
17	5	27	7	5	11	56	2	27	3	6	4	48	6	25
19	5	29	7	6	11	56	2	25	3	4	4	46	6	23
21	5	30	7	8	11	57	2	24	3	3	4	44	6	22
23	5	32	7	10	11	57	2	23	3	1	4	43	6	21
25	5	33	7	12	11	57	2	22	3	0	4	41	6	20
27	5	35	7	14	11	57	2	21	2	58	4	40	6	19
29	5	36	7	15	11	57	2	20	2	57	4	39	6	18
31	5	37	7	17	11	58	2	19	2	56	4	38	6	17

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	38	7	18	11	58	2	19	2	56	4	38	6	17
3	5	39	7	19	11	58	2	18	2	55	4	37	6	16
5	5	40	7	21	11	58	2	18	2	54	4	36	6	16
7	5	41	7	22	11	59	2	17	2	54	4	36	6	15
9	5	42	7	23	11	59	2	17	2	53	4	35	6	15
11	5	43	7	24	12	0	2	17	2	53	4	35	6	15
13	5	44	7	25	12	0	2	17	2	53	4	35	6	15
15	5	45	7	26	12	0	2	17	2	53	4	35	6	15
17	5	46	7	27	12	1	2	17	2	53	4	35	6	15
19	5	46	7	27	12	1	2	17	2	53	4	35	6	16
21	5	47	7	28	12	2	2	18	2	54	4	35	6	16
23	5	47	7	28	12	2	2	18	2	54	4	36	6	17
25	5	47	7	29	12	3	2	19	2	55	4	37	6	17
27	5	48	7	29	12	3	2	19	2	56	4	37	6	18
29	5	48	7	29	12	3	2	20	2	56	4	38	6	19

Scanned by CamScanner

42 DEGREE LAT. SOUTH

Southern Hemisphere

JULY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	48	7	29	12	4	2	21	2	57	4	39	6	19
3	5	48	7	28	12	4	2	22	2	59	4	40	6	20
5	5	47	7	28	12	4	2	23	3	0	4	41	6	21
7	5	47	7	27	12	5	2	24	3	1	4	43	6	22
9	5	47	7	27	12	5	2	25	3	2	4	44	6	23
11	5	46	7	26	12	5	2	26	3	4	4	45	6	25
13	5	45	7	25	12	6	2	28	3	5	4	47	6	26
15	5	44	7	24	12	6	2	29	3	7	4	48	6	27
17	5	43	7	23	12	6	2	31	3	8	4	50	6	28
19	5	42	7	21	12	6	2	32	3	10	4	52	6	30
21	5	41	7	20	12	6	2	33	3	12	4	54	6	31
23	5	40	7	18	12	6	2	35	3	13	4	55	6	33
25	5	39	7	16	12	6	2	36	3	15	4	57	6	34
27	5	37	7	14	12	6	2	38	3	17	4	59	6	36
29	5	35	7	13	12	6	2	40	3	19	5	1	6	37
31	5	34	7	10	12	6	2	41	3	21	5	3	6	39

AUGUST

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	33	7	9	12	6	2	42	3	22	5	4	6	40
3	5	31	7	7	12	6	2	43	3	24	5	6	6	41
5	5	29	7	5	12	6	2	45	3	26	5	8	6	43
7	5	27	7	2	12	6	2	47	3	27	5	10	6	45
9	5	25	7	0	12	5	2	48	3	29	5	12	6	47
11	5	22	6	57	12	5	2	50	3	31	5	14	6	48
13	5	20	6	55	12	5	2	51	3	33	5	16	6	50
15	5	17	6	52	12	4	2	53	3	35	5	18	6	52
17	5	15	6	49	12	4	2	54	3	37	5	20	6	54
19	5	12	6	46	12	4	2	56	3	39	5	22	6	55
21	5	9	6	43	12	3	2	57	3	41	5	24	6	57
23	5	6	6	40	12	3	2	59	3	43	5	26	6	59
25	5	3	6	37	12	2	3	0	3	44	5	28	7	1
27	5	0	6	34	12	2	3	2	3	46	5	30	7	3
29	4	57	6	30	12	1	3	3	3	48	5	32	7	5
31	4	54	6	27	12	0	3	4	3	50	5	34	7	7

SEPEMBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	53	6	26	12	0	3	5	3	51	5	35	7	8
3	4	49	6	22	11	59	3	6	3	53	5	37	7	10
5	4	46	6	19	11	59	3	7	3	54	5	39	7	12
7	4	43	6	15	11	58	3	9	3	56	5	42	7	14
9	4	39	6	12	11	57	3	10	3	58	5	44	7	16
11	4	36	6	9	11	57	3	11	3	59	5	46	7	18
13	4	32	6	5	11	56	3	12	4	1	5	48	7	20
15	4	29	6	2	11	55	3	13	4	3	5	50	7	22
17	4	25	5	58	11	55	3	15	4	4	5	52	7	25
19	4	21	5	55	11	54	3	16	4	6	5	54	7	27
21	4	17	5	51	11	53	3	17	4	7	5	56	7	29
23	4	14	5	48	11	52	3	18	4	9	5	58	7	32
25	4	10	5	44	11	52	3	19	4	11	6	0	7	34
27	4	6	5	41	11	51	3	20	4	12	6	2	7	36
29	4	2	5	37	11	50	3	21	4	14	6	4	7	39

OCTOBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	3	58	5	34	11	50	3	22	4	15	6	7	7	42
3	3	54	5	30	11	49	3	23	4	17	6	9	7	44
5	3	50	5	27	11	49	3	23	4	18	6	11	7	47
7	3	47	5	23	11	48	3	24	4	20	6	13	7	50
9	3	43	5	20	11	47	3	25	4	21	6	15	7	52
11	3	39	5	17	11	47	3	26	4	23	6	18	7	55
13	3	35	5	13	11	46	3	27	4	24	6	20	7	58
15	3	31	5	10	11	46	3	28	4	26	6	22	8	1
17	3	27	5	7	11	45	3	29	4	27	6	25	8	4
19	3	23	5	4	11	45	3	30	4	29	6	27	8	8
21	3	19	5	1	11	45	3	31	4	30	6	29	8	11
23	3	15	4	58	11	44	3	31	4	32	6	32	8	14
25	3	11	4	55	11	44	3	32	4	33	6	34	8	17
27	3	7	4	52	11	44	3	33	4	35	6	37	8	21
29	3	4	4	49	11	44	3	34	4	36	6	39	8	24
31	3	0	4	46	11	44	3	35	4	38	6	42	8	28

NOVEMBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	2	58	4	45	11	44	3	35	4	39	6	43	8	30
3	2	54	4	43	11	44	3	36	4	40	6	45	8	33
5	2	51	4	40	11	44	3	37	4	42	6	48	8	37
7	2	47	4	38	11	44	3	38	4	43	6	50	8	41
9	2	44	4	36	11	44	3	39	4	45	6	53	8	44
11	2	40	4	33	11	44	3	40	4	47	6	55	8	48
13	2	37	4	31	11	44	3	41	4	48	6	58	8	52
15	2	34	4	29	11	45	3	42	4	50	7	0	8	56
17	2	31	4	28	11	45	3	43	4	51	7	3	9	0
19	2	28	4	26	11	45	3	44	4	53	7	5	9	3
21	2	25	4	24	11	46	3	45	4	54	7	8	9	7
23	2	22	4	23	11	46	3	46	4	56	7	10	9	11
25	2	20	4	22	11	47	3	47	4	58	7	13	9	15
27	2	17	4	21	11	48	3	48	4	59	7	15	9	18
29	2	15	4	20	11	48	3	49	5	1	7	17	9	22

DECEMBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	2	13	4	19	11	49	3	50	5	2	7	19	9	25
3	2	11	4	19	11	50	3	51	5	4	7	21	9	28
5	2	10	4	18	11	51	3	52	5	5	7	23	9	31
7	2	9	4	18	11	51	3	54	5	6	7	25	9	34
9	2	8	4	18	11	52	3	55	5	8	7	27	9	37
11	2	7	4	18	11	53	3	56	5	9	7	29	9	39
13	2	6	4	18	11	54	3	57	5	10	7	31	9	42
15	2	6	4	18	11	55	3	58	5	12	7	32	9	44
17	2	6	4	19	11	56	3	59	5	13	7	33	9	45
19	2	7	4	20	11	57	4	0	5	14	7	35	9	47
21	2	7	4	20	11	58	4	1	5	15	7	36	9	48
23	2	8	4	21	11	59	4	2	5	16	7	37	9	49
25	2	10	4	23	12	0	4	3	5	17	7	37	9	50
27	2	11	4	24	12	1	4	4	5	18	7	38	9	50
29	2	13	4	25	12	2	4	5	5	18	7	39	9	50
31	2	15	4	27	12	3	4	6	5	19	7	39	9	50

Scanned by CamScanner

JANUARY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	2	8	4	24	12	4	4	8	5	21	7	43	9	58
3	2	11	4	26	12	4	4	9	5	22	7	43	9	57
5	2	14	4	28	12	5	4	9	5	22	7	42	9	56
7	2	17	4	30	12	6	4	10	5	22	7	42	9	55
9	2	20	4	32	12	7	4	11	5	23	7	42	9	53
11	2	24	4	35	12	8	4	11	5	23	7	41	9	51
13	2	27	4	37	12	9	4	11	5	23	7	40	9	49
15	2	31	4	39	12	9	4	12	5	22	7	39	9	47
17	2	35	4	42	12	10	4	12	5	22	7	38	9	44
19	2	39	4	44	12	11	4	12	5	22	7	37	9	41
21	2	43	4	47	12	11	4	12	5	21	7	35	9	38
23	2	47	4	49	12	12	4	12	5	20	7	34	9	35
25	2	51	4	52	12	12	4	12	5	20	7	32	9	32
27	2	55	4	55	12	13	4	11	5	19	7	30	9	29
29	2	59	4	57	12	13	4	11	5	18	7	28	9	25
31	3	4	5	0	12	13	4	11	5	17	7	26	9	22

FEBRUARY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	3	6	5	1	12	14	4	10	5	16	7	25	9	20
3	3	10	5	4	12	14	4	10	5	15	7	23	9	17
5	3	14	5	7	12	14	4	9	5	13	7	21	9	13
7	3	18	5	10	12	14	4	8	5	12	7	18	9	9
9	3	22	5	12	12	14	4	7	5	10	7	16	9	5
11	3	26	5	15	12	14	4	6	5	9	7	13	9	1
13	3	30	5	18	12	14	4	5	5	7	7	10	8	57
15	3	33	5	20	12	14	4	4	5	5	7	7	8	54
17	3	37	5	23	12	14	4	2	5	3	7	4	8	50
19	3	41	5	26	12	14	4	1	5	1	7	1	8	46
21	3	44	5	28	12	14	4	0	4	59	6	58	8	42
23	3	48	5	31	12	13	3	58	4	57	6	55	8	38
25	3	51	5	34	12	13	3	56	4	54	6	52	8	34
27	3	55	5	36	12	13	3	55	4	52	6	49	8	29
29	3	58	5	39	12	12	3	53	4	49	6	46	8	25

MARCH

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	3	58	5	39	12	12	3	53	4	49	6	46	8	25
3	4	1	5	41	12	12	3	51	4	47	6	42	8	21
5	4	4	5	44	12	12	3	49	4	44	6	39	8	17
7	4	8	5	46	12	11	3	47	4	42	6	35	8	13
9	4	11	5	49	12	11	3	45	4	39	6	32	8	9
11	4	14	5	51	12	10	3	42	4	36	6	29	8	5
13	4	17	5	54	12	10	3	40	4	33	6	25	8	1
15	4	19	5	56	12	9	3	38	4	30	6	22	7	57
17	4	22	5	58	12	8	3	36	4	27	6	18	7	54
19	4	25	6	1	12	8	3	33	4	24	6	14	7	50
21	4	28	6	3	12	7	3	31	4	21	6	11	7	46
23	4	30	6	5	12	7	3	28	4	18	6	7	7	42
25	4	33	6	8	12	6	3	26	4	15	6	4	7	38
27	4	35	6	10	12	5	3	23	4	12	6	0	7	34
29	4	38	6	12	12	5	3	21	4	9	5	57	7	31
31	4	40	6	15	12	4	3	18	4	6	5	53	7	27

APRIL

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	41	6	16	12	4	3	17	4	5	5	52	7	25
3	4	44	6	18	12	3	3	14	4	2	5	48	7	22
5	4	46	6	20	12	3	3	12	3	58	5	45	7	18
7	4	48	6	23	12	2	3	9	3	55	5	41	7	15
9	4	51	6	25	12	2	3	6	3	52	5	38	7	12
11	4	53	6	27	12	1	3	4	3	49	5	34	7	8
13	4	55	6	30	12	1	3	1	3	46	5	31	7	5
15	4	57	6	32	12	0	2	59	3	43	5	28	7	2
17	4	59	6	34	12	0	2	56	3	40	5	25	6	59
19	5	1	6	36	11	59	2	54	3	37	5	21	6	56
21	5	3	6	39	11	59	2	51	3	34	5	18	6	53
23	5	6	6	41	11	58	2	49	3	31	5	15	6	50
25	5	8	6	43	11	58	2	46	3	29	5	12	6	47
27	5	10	6	45	11	58	2	44	3	26	5	9	6	45
29	5	12	6	48	11	57	2	42	3	23	5	7	6	42

MAY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	13	6	50	11	57	2	39	3	21	5	4	6	40
3	5	15	6	52	11	57	2	37	3	18	5	1	6	37
5	5	17	6	54	11	57	2	35	3	16	4	59	6	35
7	5	19	6	57	11	57	2	33	3	13	4	56	6	33
9	5	21	6	59	11	56	2	31	3	11	4	54	6	31
11	5	23	7	1	11	56	2	29	3	9	4	51	6	29
13	5	25	7	3	11	56	2	27	3	7	4	49	6	27
15	5	26	7	5	11	56	2	26	3	5	4	47	6	25
17	5	28	7	7	11	56	2	24	3	3	4	45	6	24
19	5	30	7	9	11	56	2	23	3	1	4	43	6	22
21	5	31	7	11	11	57	2	21	2	59	4	42	6	21
23	5	33	7	13	11	57	2	20	2	58	4	40	6	20
25	5	34	7	15	11	57	2	19	2	56	4	39	6	19
27	5	36	7	17	11	57	2	18	2	55	4	37	6	18
29	5	37	7	18	11	57	2	17	2	54	4	36	6	17
31	5	39	7	20	11	58	2	16	2	53	4	35	6	16

JUNE

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	39	7	21	11	58	2	16	2	52	4	34	6	15
3	5	41	7	22	11	58	2	15	2	51	4	34	6	15
5	5	42	7	24	11	58	2	14	2	51	4	33	6	14
7	5	43	7	25	11	59	2	14	2	50	4	32	6	14
9	5	44	7	26	11	59	2	14	2	50	4	22	6	14
11	5	45	7	27	12	0	2	13	2	49	4	32	6	14
13	5	46	7	28	12	0	2	13	2	49	4	31	6	14
15	5	46	7	29	12	0	2	13	2	49	4	31	6	14
17	5	47	7	30	12	1	2	14	2	49	4	31	6	14
19	5	48	7	31	12	1	2	14	2	50	4	32	6	14
21	5	48	7	31	12	2	2	14	2	50	4	32	6	15
23	5	49	7	32	12	2	2	15	2	50	4	33	6	15
25	5	49	7	32	12	3	2	15	2	51	4	33	6	16
27	5	49	7	32	12	3	2	16	2	52	4	34	6	16
29	5	49	7	32	12	3	2	17	2	53	4	35	6	17

Scanned by CamScanner

43 DEGREE LAT. SOUTH

Southern Hemisphere

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	49	7	32	12	4	2	18	2	54	4	36	6	18
3	5	49	7	32	12	4	2	19	2	55	4	37	6	19
5	5	49	7	31	12	4	2	20	2	56	4	38	6	20
7	5	48	7	31	12	5	2	21	2	57	4	39	6	21
9	5	48	7	30	12	5	2	22	2	59	4	41	6	22
11	5	47	7	29	12	5	2	23	3	0	4	42	6	23
13	5	47	7	28	12	6	2	25	3	2	4	44	6	25
15	5	46	7	27	12	6	2	26	3	3	4	45	6	26
17	5	45	7	25	12	6	2	28	3	5	4	47	6	27
19	5	44	7	24	12	6	2	29	3	7	4	49	6	29
21	5	42	7	22	12	6	2	31	3	8	4	51	6	30
23	5	41	7	21	12	6	2	32	3	10	4	53	6	32
25	5	40	7	19	12	6	2	34	3	12	4	55	6	33
27	5	38	7	17	12	6	2	35	3	14	4	56	6	35
29	5	36	7	15	12	6	2	37	3	16	4	58	6	37
31	5	34	7	13	12	6	2	38	3	18	5	0	6	38

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	34	7	12	12	6	2	39	3	19	5	1	6	39
3	5	32	7	9	12	6	2	41	3	21	5	4	6	41
5	5	30	7	7	12	6	2	43	3	23	5	6	6	42
7	5	27	7	5	12	6	2	44	3	25	5	8	6	44
9	5	25	7	2	12	5	2	46	3	27	5	10	6	46
11	5	23	6	59	12	5	2	48	3	29	5	12	6	48
13	5	20	6	56	12	5	2	49	3	31	5	14	6	50
15	5	18	6	54	12	4	2	51	3	33	5	16	6	52
17	5	15	6	51	12	4	2	52	3	35	5	18	6	53
19	5	12	6	48	12	4	2	54	3	37	5	20	6	55
21	5	9	6	45	12	3	2	55	3	39	5	23	6	57
23	5	6	6	41	12	3	2	57	3	41	5	25	6	59
25	5	3	6	38	12	2	2	58	3	42	5	27	7	1
27	5	0	6	35	12	2	3	0	3	44	5	29	7	3
29	4	57	6	32	12	1	3	1	3	46	5	31	7	5
31	4	54	6	28	12	0	3	3	3	48	5	33	7	7

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	52	6	27	12	0	3	4	3	49	5	34	7	8
3	4	49	6	23	11	59	3	5	3	51	5	37	7	10
5	4	45	6	20	11	59	3	6	3	53	5	39	7	12
7	4	42	6	16	11	58	3	8	3	55	5	41	7	15
9	4	38	6	13	11	57	3	9	3	56	5	43	7	17
11	4	35	6	9	11	57	3	10	3	58	5	45	7	19
13	4	31	6	6	11	56	3	11	4	0	5	47	7	21
15	4	27	6	2	11	55	3	13	4	2	5	49	7	24
17	4	24	5	58	11	55	3	14	4	3	5	52	7	26
19	4	20	5	55	11	54	3	15	4	5	5	54	7	28
21	4	16	5	51	11	53	3	16	4	7	5	56	7	31
23	4	12	5	48	11	52	3	17	4	8	5	58	7	33
25	4	8	5	44	11	52	3	18	4	10	6	0	7	36
27	4	4	5	40	11	51	3	19	4	12	6	3	7	38
29	4	0	5	37	11	50	3	20	4	13	6	5	7	41

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	56	5	33	11	50	3	21	4	15	6	7	7	44
3	3	52	5	30	11	49	3	22	4	16	6	9	7	47
5	3	48	5	26	11	49	3	23	4	18	6	12	7	49
7	3	44	5	23	11	48	3	24	4	20	6	14	7	52
9	3	40	5	19	11	47	3	25	4	21	6	16	7	55
11	3	36	5	16	11	47	3	26	4	23	6	19	7	58
13	3	32	5	12	11	46	3	27	4	24	6	21	8	1
15	3	28	5	9	11	46	3	28	4	26	6	24	8	5
17	3	23	5	6	11	45	3	29	4	28	6	26	8	8
19	3	19	5	2	11	45	3	30	4	29	6	28	8	11
21	3	15	4	59	11	45	3	31	4	31	6	31	8	15
23	3	11	4	56	11	44	3	32	4	32	6	33	8	18
25	3	7	4	53	11	44	3	33	4	34	6	36	8	22
27	3	3	4	50	11	44	3	34	4	36	6	38	8	25
29	2	59	4	47	11	44	3	35	4	37	6	41	8	29
31	2	55	4	45	11	44	3	36	4	39	6	44	8	33

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	2	53	4	43	11	44	3	36	4	40	6	45	8	34
3	2	49	4	40	11	44	3	37	4	41	6	47	8	38
5	2	46	4	38	11	44	3	38	4	43	6	50	8	42
7	2	42	4	35	11	44	3	39	4	45	6	53	8	46
9	2	38	4	33	11	44	3	40	4	46	6	55	8	50
11	2	35	4	31	11	44	3	41	4	48	6	58	8	54
13	2	31	4	29	11	44	3	42	4	50	7	1	8	58
15	2	28	4	27	11	45	3	44	4	51	7	3	9	2
17	2	24	4	25	11	45	3	45	4	53	7	6	9	6
19	2	21	4	23	11	45	3	46	4	54	7	8	9	10
21	2	18	4	22	11	46	3	47	4	56	7	11	9	14
23	2	15	4	20	11	46	3	48	4	58	7	13	9	18
25	2	12	4	19	11	47	3	49	4	59	7	16	9	22
27	2	10	4	18	11	48	3	50	5	1	7	18	9	26
29	2	7	4	17	11	48	3	51	5	2	7	20	9	29

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	2	5	4	16	11	49	3	52	5	4	7	23	9	33
3	2	3	4	15	11	50	3	53	5	5	7	25	9	36
5	2	1	4	15	11	51	3	54	5	7	7	27	9	40
7	2	0	4	14	11	51	3	56	5	8	7	29	9	43
9	1	59	4	14	11	52	3	57	5	10	7	31	9	46
11	1	58	4	14	11	53	3	58	5	11	7	32	9	48
13	1	57	4	14	11	54	3	59	5	12	7	34	9	51
15	1	57	4	15	11	55	4	0	5	14	7	36	9	53
17	1	57	4	15	11	56	4	1	5	15	7	37	9	55
19	1	57	4	16	11	57	4	2	5	16	7	38	9	56
21	1	58	4	17	11	58	4	3	5	17	7	39	9	57
23	1	59	4	18	11	59	4	4	5	18	7	40	9	58
25	2	0	4	19	12	0	4	5	5	19	7	41	9	59
27	2	2	4	20	12	1	4	6	5	20	7	42	9	59
29	2	4	4	22	12	2	4	7	5	20	7	42	9	59
31	2	6	4	23	12	3	4	8	5	21	7	42	9	59

Scanned by CamScanner

JANUARY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	1	58	4	21	12	4	4	10	5	23	7	46	10	8
3	2	1	4	23	12	4	4	11	5	24	7	46	10	7
5	2	4	4	25	12	5	4	11	5	24	7	46	10	6
7	2	7	4	27	12	6	4	12	5	24	7	46	10	4
9	2	11	4	29	12	7	4	13	5	24	7	45	10	2
11	2	15	4	31	12	8	4	13	5	24	7	44	10	0
13	2	19	4	33	12	9	4	13	5	24	7	44	9	57
15	2	23	4	36	12	9	4	13	5	24	7	43	9	55
17	2	27	4	38	12	10	4	14	5	24	7	41	9	52
19	2	31	4	41	12	11	4	14	5	23	7	40	9	49
21	2	36	4	44	12	11	4	14	5	23	7	39	9	46
23	2	40	4	46	12	12	4	13	5	22	7	37	9	42
25	2	44	4	49	12	12	4	13	5	21	7	35	9	39
27	2	49	4	52	12	13	4	13	5	20	7	33	9	35
29	2	53	4	55	12	13	4	12	5	19	7	31	9	32
31	2	57	4	57	12	13	4	12	5	18	7	29	9	28

FEBRUARY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	3	0	4	59	12	14	4	12	5	17	7	28	9	26
3	3	4	5	2	12	14	4	11	5	16	7	25	9	22
5	3	8	5	5	12	14	4	10	5	15	7	23	9	18
7	3	13	5	7	12	14	4	9	5	13	7	20	9	14
9	3	17	5	10	12	14	4	8	5	11	7	18	9	10
11	3	21	5	13	12	14	4	7	5	10	7	15	9	6
13	3	25	5	16	12	14	4	6	5	8	7	12	9	2
15	3	29	5	19	12	14	4	5	5	6	7	9	8	58
17	3	33	5	21	12	14	4	3	5	4	7	6	8	54
19	3	37	5	24	12	14	4	2	5	2	7	3	8	50
21	3	41	5	27	12	14	4	0	4	59	7	0	8	45
23	3	44	5	30	12	13	3	58	4	57	6	57	8	41
25	3	48	5	32	12	13	3	57	4	55	6	53	8	37
27	3	51	5	35	12	13	3	55	4	52	6	50	8	33
29	3	55	5	38	12	12	3	53	4	49	6	47	8	29

MARCH

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA H:	ISHA Mt
1	3	55	5	38	12	12	3	53	4	49	6	47	8	29
3	3	58	5	40	12	12	3	51	4	47	6	43	8	24
5	4	2	5	43	12	12	3	49	4	44	6	40	8	20
7	4	5	5	45	12	11	3	47	4	41	6	36	8	16
9	4	8	5	48	12	11	3	45	4	39	6	33	8	12
11	4	11	5	51	12	10	3	42	4	36	6	29	8	8
13	4	14	5	53	12	10	3	40	4	33	6	25	8	4
15	4	17	5	56	12	9	3	38	4	30	6	22	8	0
17	4	20	5	58	12	8	3	35	4	27	6	18	7	55
19	4	23	6	1	12	8	3	33	4	24	6	15	7	51
21	4	26	6	3	12	7	3	30	4	21	6	11	7	48
23	4	29	6	5	12	7	3	28	4	18	6	7	7	44
25	4	31	6	8	12	6	3	25	4	14	6	4	7	40
27	4	34	6	10	12	5	3	22	4	11	6	0	7	36
29	4	36	6	13	12	5	3	20	4	8	5	56	7	32
31	4	39	6	15	12	4	3	17	4	5	5	53	7	28

APRIL

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	40	6	16	12	4	3	16	4	3	5	51	7	26
3	4	43	6	19	12	3	3	13	4	0	5	47	7	23
5	4	45	6	21	12	3	3	10	3	57	5	44	7	19
7	4	48	6	24	12	2	3	8	3	54	5	40	7	16
9	4	50	6	26	12	2	3	5	3	51	5	37	7	12
11	4	52	6	28	12	1	3	2	3	47	5	33	7	9
13	4	55	6	31	12	1	3	0	3	44	5	30	7	5
15	4	57	6	33	12	0	2	57	3	41	5	27	7	2
17	4	59	6	35	12	0	2	54	3	38	5	23	6	59
19	5	1	6	38	11	59	2	52	3	35	5	20	6	56
21	5	3	6	40	11	59	2	49	3	32	5	17	6	53
23	5	6	6	43	11	58	2	47	3	29	5	14	6	50
25	5	8	6	45	11	58	2	44	3	26	5	11	6	47
27	5	10	6	47	11	58	2	42	3	23	5	8	6	44
29	5	12	6	50	11	57	2	39	3	21	5	5	6	42

MAY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	14	6	52	11	57	2	37	3	18	5	2	6	39
3	5	16	6	54	11	57	2	35	3	15	4	59	6	37
5	5	18	6	57	11	57	2	33	3	13	4	56	6	35
7	5	20	6	59	11	57	2	31	3	10	4	54	6	32
9	5	22	7	1	11	56	2	28	3	8	4	51	6	30
11	5	24	7	3	11	56	2	27	3	6	4	49	6	28
13	5	25	7	6	11	56	2	25	3	3	4	47	6	26
15	5	27	7	8	11	56	2	23	3	1	4	44	6	24
17	5	29	7	10	11	56	2	21	2	59	4	42	6	23
19	5	31	7	12	11	56	2	20	2	57	4	41	6	21
21	5	32	7	14	11	57	2	18	2	56	4	39	6	20
23	5	34	7	16	11	57	2	17	2	54	4	37	6	19
25	5	36	7	18	11	57	2	16	2	53	4	36	6	17
27	5	37	7	20	11	57	2	15	2	51	4	34	6	16
29	5	39	7	21	11	57	2	14	2	50	4	33	6	15
31	5	40	7	23	11	58	2	13	2	49	4	32	6	15

JUNE

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	41	7	24	11	58	2	12	2	48	4	31	6	14
3	5	42	7	26	11	58	2	12	2	48	4	30	6	13
5	5	43	7	27	11	58	2	11	2	47	4	30	6	13
7	5	44	7	28	11	59	2	11	2	46	4	29	6	13
9	5	45	7	30	11	59	2	10	2	46	4	28	6	12
11	5	46	7	31	12	0	2	10	2	45	4	28	6	12
13	5	47	7	32	12	0	2	10	2	45	4	28	6	12
15	5	48	7	33	12	0	2	10	2	45	4	28	6	12
17	5	49	7	34	12	1	2	10	2	45	4	28	6	12
19	5	49	7	34	12	1	2	10	2	46	4	28	6	13
21	5	50	7	35	12	2	2	11	2	46	4	29	6	13
23	5	50	7	35	12	2	2	11	2	46	4	29	6	13
25	5	51	7	35	12	3	2	12	2	47	4	30	6	14
27	5	51	7	36	12	3	2	13	2	48	4	31	6	15
29	5	51	7	36	12	3	2	13	2	49	4	31	6	16

Scanned by CamScanner

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	51	7	35	12	4	2	14	2	50	4	32	6	16
3	5	51	7	35	12	4	2	15	2	51	4	34	6	17
5	5	50	7	34	12	4	2	16	2	52	4	35	6	18
7	5	50	7	34	12	5	2	18	2	53	4	36	6	20
9	5	49	7	33	12	5	2	19	2	55	4	38	6	21
11	5	49	7	32	12	5	2	20	2	56	4	39	6	22
13	5	48	7	31	12	6	2	21	2	58	4	41	6	23
15	5	47	7	30	12	6	2	23	3	0	4	42	6	25
17	5	46	7	29	12	6	2	24	3	1	4	44	6	26
19	5	45	7	27	12	6	2	26	3	3	4	46	6	28
21	5	43	7	25	12	6	2	27	3	5	4	48	6	29
23	5	42	7	24	12	6	2	29	3	7	4	50	6	31
25	5	41	7	22	12	6	2	31	3	9	4	52	6	32
27	5	39	7	20	12	6	2	32	3	11	4	54	6	34
29	5	37	7	18	12	6	2	34	3	13	4	56	6	36
31	5	35	7	15	12	6	2	36	3	15	4	58	6	37

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	34	7	14	12	6	2	37	3	16	4	59	6	38
3	5	32	7	12	12	6	2	38	3	18	5	1	6	40
5	5	30	7	9	12	6	2	40	3	20	5	3	6	42
7	5	28	7	7	12	6	2	42	3	22	5	5	6	44
9	5	26	7	4	12	5	2	43	3	24	5	8	6	46
11	5	23	7	1	12	5	2	45	3	26	5	10	6	47
13	5	20	6	58	12	5	2	47	3	28	5	12	6	49
15	5	18	6	55	12	4	2	49	3	30	5	14	6	51
17	5	15	6	52	12	4	2	50	3	32	5	17	6	53
19	5	12	6	49	12	4	2	52	3	34	5	19	6	55
21	5	9	6	46	12	3	2	53	3	36	5	21	6	57
23	5	6	6	43	12	3	2	55	3	38	5	23	6	59
25	5	3	6	40	12	2	2	57	3	40	5	26	7	1
27	5	0	6	36	12	2	2	58	3	42	5	28	7	3
29	4	57	6	33	12	1	3	0	3	44	5	30	7	6
31	4	53	6	29	12	0	3	1	3	46	5	32	7	8

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	52	6	28	12	0	3	2	3	47	5	33	7	9
3	4	48	6	24	11	59	3	3	3	49	5	36	7	11
5	4	45	6	21	11	59	3	5	3	51	5	38	7	13
7	4	41	6	17	11	58	3	6	3	53	5	40	7	15
9	4	37	6	13	11	57	3	8	3	55	5	42	7	18
11	4	34	6	10	11	57	3	9	3	57	5	45	7	20
13	4	30	6	6	11	56	3	10	3	59	5	47	7	23
15	4	26	6	2	11	55	3	12	4	0	5	49	7	25
17	4	22	5	59	11	55	3	13	4	2	5	51	7	27
19	4	18	5	55	11	54	3	14	4	4	5	54	7	30
21	4	14	5	51	11	53	3	15	4	6	5	56	7	32
23	4	10	5	47	11	52	3	17	4	8	5	58	7	35
25	4	6	5	44	11	52	3	18	4	9	6	1	7	38
27	4	2	5	40	11	51	3	19	4	11	6	3	7	40
29	3	58	5	36	11	50	3	20	4	13	6	5	7	43

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	54	5	33	11	50	3	21	4	15	6	8	7	46
3	3	50	5	29	11	49	3	22	4	16	6	10	7	49
5	3	45	5	25	11	49	3	23	4	18	6	12	7	52
7	3	41	5	22	11	48	3	25	4	20	6	15	7	55
9	3	37	5	18	11	47	3	26	4	21	6	17	7	58
11	3	33	5	15	11	47	3	27	4	23	6	20	8	1
13	3	28	5	11	11	46	3	28	4	25	6	22	8	5
15	3	24	5	8	11	46	3	29	4	26	6	25	8	8
17	3	20	5	4	11	45	3	30	4	28	6	27	8	11
19	3	16	5	1	11	45	3	31	4	30	6	30	8	15
21	3	11	4	58	11	45	3	32	4	31	6	32	8	18
23	3	7	4	55	11	44	3	33	4	33	6	35	8	22
25	3	3	4	51	11	44	3	34	4	35	6	38	8	26
27	2	59	4	48	11	44	3	35	4	36	6	40	8	30
29	2	55	4	45	11	44	3	36	4	38	6	43	8	34
31	2	50	4	42	11	44	3	37	4	40	6	46	8	37

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	2	48	4	41	11	44	3	38	4	41	6	47	8	39
3	2	44	4	38	11	44	3	39	4	42	6	50	8	43
5	2	40	4	36	11	44	3	40	4	44	6	52	8	48
7	2	36	4	33	11	44	3	41	4	46	6	55	8	52
9	2	32	4	31	11	44	3	42	4	47	6	58	8	56
11	2	28	4	28	11	44	3	43	4	49	7	1	9	0
13	2	25	4	26	11	44	3	44	4	51	7	3	9	4
15	2	21	4	24	11	45	3	45	4	53	7	6	9	9
17	2	17	4	22	11	45	3	46	4	54	7	9	9	13
19	2	14	4	20	11	45	3	47	4	56	7	11	9	17
21	2	11	4	19	11	46	3	48	4	58	7	14	9	22
23	2	7	4	17	11	46	3	50	4	59	7	16	9	26
25	2	4	4	16	11	47	3	51	5	1	7	19	9	30
27	2	2	4	14	11	48	3	52	5	3	7	21	9	34
29	1	59	4	13	11	48	3	53	5	4	7	24	9	38

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	1	56	4	12	11	49	3	54	5	6	7	26	9	42
3	1	54	4	12	11	50	3	55	5	7	7	28	9	46
5	1	52	4	11	11	51	3	56	5	9	7	30	9	49
7	1	50	4	11	11	51	3	58	5	10	7	32	9	52
9	1	49	4	11	11	52	3	59	5	12	7	34	9	56
11	1	48	4	11	11	53	4	0	5	13	7	36	9	58
13	1	47	4	11	11	54	4	1	5	14	7	38	10	1
15	1	47	4	11	11	55	4	2	5	16	7	39	10	3
17	1	47	4	12	11	56	4	3	5	17	7	41	10	5
19	1	47	4	12	11	57	4	4	5	18	7	42	10	7
21	1	48	4	13	11	58	4	5	5	19	7	43	10	8
23	1	49	4	14	11	59	4	6	5	20	7	44	10	9
25	1	50	4	15	12	0	4	7	5	21	7	45	10	9
27	1	52	4	17	12	1	4	8	5	22	7	45	10	9
29	1	54	4	18	12	2	4	9	5	22	7	46	10	9
31	1	56	4	20	12	3	4	10	5	23	7	46	10	9

Scanned by CamScanner

45 DEGREE LAT. SOUTH

Southern Hemisphere

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	1	47	4	17	12	4	4	12	5	25	7	50	10	19
3	1	50	4	19	12	4	4	13	5	26	7	50	10	18
5	1	53	4	21	12	5	4	13	5	26	7	50	10	16
7	1	57	4	23	12	6	4	14	5	26	7	49	10	14
9	2	1	4	25	12	7	4	14	5	26	7	49	10	12
11	2	5	4	28	12	8	4	15	5	26	7	48	10	9
13	2	9	4	30	12	9	4	15	5	26	7	47	10	7
15	2	14	4	33	12	9	4	15	5	26	7	46	10	4
17	2	18	4	35	12	10	4	15	5	25	7	45	10	1
19	2	23	4	38	12	11	4	15	5	25	7	43	9	57
21	2	27	4	41	12	11	4	15	5	24	7	42	9	54
23	2	32	4	43	12	12	4	15	5	24	7	40	9	50
25	2	37	4	46	12	12	4	15	5	23	7	38	9	46
27	2	42	4	49	12	13	4	14	5	22	7	36	9	42
29	2	46	4	52	12	13	4	14	5	21	7	34	9	39
31	2	51	4	55	12	13	4	13	5	19	7	32	9	34

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	2	53	4	56	12	14	4	13	5	19	7	30	9	32
3	2	58	4	59	12	14	4	12	5	17	7	28	9	28
5	3	2	5	2	12	14	4	11	5	16	7	25	9	24
7	3	7	5	5	12	14	4	10	5	14	7	23	9	20
9	3	11	5	8	12	14	4	9	5	12	7	20	9	16
11	3	16	5	11	12	14	4	8	5	10	7	17	9	11
13	3	20	5	14	12	14	4	7	5	9	7	14	9	7
15	3	24	5	17	12	14	4	5	5	6	7	11	9	3
17	3	28	5	20	12	14	4	4	5	4	7	8	8	58
19	3	32	5	22	12	14	4	2	5	2	7	5	8	54
21	3	36	5	25	12	14	4	1	5	0	7	1	8	49
23	3	40	5	28	12	13	3	59	4	57	6	58	8	45
25	3	44	5	31	12	13	3	57	4	55	6	55	8	41
27	3	48	5	34	12	13	3	55	4	52	6	51	8	36
29	3	52	5	36	12	12	3	53	4	50	6	48	8	32

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	52	5	36	12	12	3	53	4	50	6	48	8	32
3	3	55	5	39	12	12	3	51	4	47	6	44	8	28
5	3	59	5	42	12	12	3	49	4	44	6	41	8	23
7	4	2	5	45	12	11	3	47	4	41	6	37	8	19
9	4	5	5	47	12	11	3	44	4	38	6	33	8	15
11	4	9	5	50	12	10	3	42	4	35	6	30	8	10
13	4	12	5	53	12	10	3	40	4	32	6	26	8	6
15	4	15	5	55	12	9	3	37	4	29	6	22	8	2
17	4	18	5	58	12	8	3	35	4	26	6	18	7	58
19	4	21	6	0	12	8	3	32	4	23	6	15	7	53
21	4	24	6	3	12	7	3	29	4	20	6	11	7	49
23	4	27	6	5	12	7	3	27	4	17	6	7	7	45
25	4	30	6	8	12	6	3	24	4	13	6	3	7	41
27	4	32	6	11	12	5	3	21	4	10	6	0	7	37
29	4	35	6	13	12	5	3	19	4	7	5	56	7	33
31	4	38	6	16	12	4	3	16	4	4	5	52	7	29

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	39	6	17	12	4	3	15	4	2	5	50	7	28
3	4	42	6	19	12	3	3	12	3	59	5	47	7	24
5	4	44	6	22	12	3	3	9	3	55	5	43	7	20
7	4	47	6	24	12	2	3	6	3	52	5	39	7	16
9	4	49	6	27	12	2	3	3	3	49	5	36	7	13
11	4	52	6	29	12	1	3	1	3	46	5	32	7	9
13	4	54	6	32	12	1	2	58	3	42	5	29	7	6
15	4	56	6	34	12	0	2	55	3	39	5	25	7	3
17	4	59	6	37	12	0	2	52	3	36	5	22	6	59
19	5	1	6	39	11	59	2	50	3	33	5	18	6	56
21	5	3	6	42	11	59	2	47	3	30	5	15	6	53
23	5	6	6	44	11	58	2	45	3	27	5	12	6	50
25	5	8	6	47	11	58	2	42	3	24	5	9	6	47
27	5	10	6	49	11	58	2	39	3	21	5	6	6	44
29	5	12	6	52	11	57	2	37	3	18	5	3	6	42

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	14	6	54	11	57	2	35	3	15	5	0	6	39
3	5	16	6	56	11	57	2	32	3	12	4	57	6	36
5	5	18	6	59	11	57	2	30	3	10	4	54	6	34
7	5	20	7	1	11	57	2	28	3	7	4	51	6	32
9	5	22	7	4	11	56	2	26	3	5	4	49	6	29
11	5	24	7	6	11	56	2	24	3	2	4	46	6	27
13	5	26	7	8	11	56	2	22	3	0	4	44	6	25
15	5	28	7	10	11	56	2	20	2	58	4	42	6	24
17	5	30	7	13	11	56	2	18	2	56	4	40	6	22
19	5	32	7	15	11	56	2	17	2	54	4	38	6	20
21	5	33	7	17	11	57	2	15	2	52	4	36	6	19
23	5	35	7	19	11	57	2	14	2	50	4	34	6	17
25	5	37	7	21	11	57	2	12	2	49	4	32	6	16
27	5	38	7	23	11	57	2	11	2	47	4	31	6	15
29	5	40	7	25	11	57	2	10	2	46	4	30	6	14
31	5	41	7	27	11	58	2	9	2	45	4	28	6	13

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	42	7	27	11	58	2	9	2	44	4	28	6	13
3	5	43	7	29	11	58	2	8	2	44	4	27	6	12
5	5	45	7	31	11	58	2	8	2	43	4	26	6	12
7	5	46	7	32	11	59	2	7	2	42	4	25	6	11
9	5	47	7	33	11	59	2	7	2	42	4	25	6	11
11	5	48	7	34	12	0	2	7	2	41	4	25	6	11
13	5	49	7	35	12	0	2	6	2	41	4	24	6	11
15	5	50	7	36	12	0	2	6	2	41	4	24	6	11
17	5	50	7	37	12	1	2	7	2	41	4	24	6	11
19	5	51	7	38	12	1	2	7	2	41	4	25	6	11
21	5	51	7	38	12	2	2	7	2	42	4	25	6	11
23	5	52	7	39	12	2	2	8	2	42	4	26	6	12
25	5	52	7	39	12	3	2	8	2	43	4	26	6	13
27	5	52	7	39	12	3	2	9	2	44	4	27	6	13
29	5	52	7	39	12	3	2	10	2	45	4	28	6	14

Scanned by CamScanner

JULY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	52	7	39	12	4	2	11	2	46	4	29	6	15
3	5	52	7	39	12	4	2	12	2	47	4	30	6	16
5	5	52	7	38	12	4	2	13	2	48	4	31	6	17
7	5	51	7	37	12	5	2	14	2	49	4	33	6	18
9	5	51	7	36	12	5	2	15	2	51	4	34	6	19
11	5	50	7	36	12	5	2	17	2	52	4	36	6	21
13	5	49	7	34	12	6	2	18	2	54	4	37	6	22
15	5	48	7	33	12	6	2	20	2	56	4	39	6	23
17	5	47	7	32	12	6	2	21	2	57	4	41	6	25
19	5	46	7	30	12	6	2	23	2	59	4	43	6	26
21	5	45	7	28	12	6	2	24	3	1	4	45	6	28
23	5	43	7	27	12	6	2	26	3	3	4	47	6	30
25	5	42	7	25	12	6	2	28	3	5	4	49	6	31
27	5	40	7	23	12	6	2	29	3	7	4	51	6	33
29	5	38	7	20	12	6	2	31	3	9	4	53	6	35
31	5	36	7	18	12	6	2	33	3	11	4	55	6	37

AUGUST

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	35	7	17	12	6	2	34	3	12	4	56	6	37
3	5	33	7	14	12	6	2	36	3	15	4	59	6	39
5	5	31	7	12	12	6	2	37	3	17	5	1	6	41
7	5	28	7	9	12	6	2	39	3	19	5	3	6	43
9	5	26	7	6	12	5	2	41	3	21	5	5	6	45
11	5	23	7	3	12	5	2	43	3	23	5	8	6	47
13	5	21	7	0	12	5	2	45	3	25	5	10	6	49
15	5	18	6	57	12	4	2	46	3	28	5	12	6	51
17	5	15	6	54	12	4	2	48	3	30	5	15	6	53
19	5	12	6	51	12	4	2	50	3	32	5	17	6	55
21	5	9	6	48	12	3	2	51	3	34	5	19	6	57
23	5	6	6	44	12	3	2	53	3	36	5	22	6	59
25	5	3	6	41	12	2	2	55	3	38	5	24	7	2
27	5	0	6	38	12	2	2	56	3	40	5	26	7	4
29	4	56	6	34	12	1	2	58	3	42	5	29	7	6
31	4	53	6	30	12	0	3	0	3	45	5	31	7	8

SEPEMBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	51	6	29	12	0	3	0	3	46	5	32	7	9
3	4	47	6	25	11	59	3	2	3	48	5	35	7	12
5	4	44	6	21	11	59	3	4	3	50	5	37	7	14
7	4	40	6	18	11	58	3	5	3	52	5	39	7	16
9	4	36	6	14	11	57	3	6	3	54	5	42	7	19
11	4	32	6	10	11	57	3	8	3	56	5	44	7	21
13	4	29	6	6	11	56	3	9	3	57	5	46	7	24
15	4	25	6	3	11	55	3	11	3	59	5	49	7	26
17	4	21	5	59	11	55	3	12	4	1	5	51	7	29
19	4	17	5	55	11	54	3	13	4	3	5	54	7	32
21	4	12	5	51	11	53	3	15	4	5	5	56	7	34
23	4	8	5	47	11	52	3	16	4	7	5	58	7	37
25	4	4	5	44	11	52	3	17	4	9	6	1	7	40
27	4	0	5	40	11	51	3	19	4	11	6	3	7	43
29	3	56	5	36	11	50	3	20	4	12	6	6	7	46

OCTOBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	3	51	5	32	11	50	3	21	4	14	6	8	7	49
3	3	47	5	28	11	49	3	22	4	16	6	11	7	52
5	3	43	5	25	11	49	3	23	4	18	6	13	7	55
7	3	38	5	21	11	48	3	25	4	19	6	16	7	58
9	3	34	5	17	11	47	3	26	4	21	6	18	8	1
11	3	30	5	14	11	47	3	27	4	23	6	21	8	5
13	3	25	5	10	11	46	3	28	4	25	6	23	8	8
15	3	21	5	7	11	46	3	29	4	27	6	26	8	12
17	3	16	5	3	11	45	3	30	4	28	6	29	8	15
19	3	12	5	0	11	45	3	31	4	30	6	31	8	19
21	3	7	4	56	11	45	3	32	4	32	6	34	8	23
23	3	3	4	53	11	44	3	34	4	34	6	37	8	26
25	2	58	4	50	11	44	3	35	4	35	6	40	8	30
27	2	54	4	46	11	44	3	36	4	37	6	42	8	34
29	2	50	4	43	11	44	3	37	4	39	6	45	8	39
31	2	45	4	40	11	44	3	38	4	41	6	48	8	43

NOVEMBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	2	43	4	39	11	44	3	39	4	42	6	49	8	45
3	2	39	4	36	11	44	3	40	4	43	6	52	8	49
5	2	34	4	33	11	44	3	41	4	45	6	55	8	53
7	2	30	4	31	11	44	3	42	4	47	6	58	8	58
9	2	26	4	28	11	44	3	43	4	49	7	0	9	2
11	2	22	4	26	11	44	3	44	4	50	7	3	9	7
13	2	18	4	23	11	44	3	45	4	52	7	6	9	11
15	2	14	4	21	11	45	3	46	4	54	7	9	9	16
17	2	10	4	19	11	45	3	48	4	56	7	12	9	21
19	2	6	4	17	11	45	3	49	4	58	7	14	9	25
21	2	3	4	15	11	46	3	50	4	59	7	17	9	30
23	1	59	4	14	11	46	3	51	5	1	7	20	9	34
25	1	56	4	12	11	47	3	52	5	3	7	22	9	39
27	1	52	4	11	11	48	3	54	5	4	7	25	9	43
29	1	49	4	10	11	48	3	55	5	6	7	27	9	47

DECEMBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	1	47	4	9	11	49	3	56	5	8	7	30	9	52
3	1	44	4	8	11	50	3	57	5	9	7	32	9	56
5	1	42	4	8	11	51	3	58	5	11	7	34	10	0
7	1	40	4	7	11	51	4	0	5	12	7	36	10	3
9	1	38	4	7	11	52	4	1	5	14	7	38	10	7
11	1	37	4	7	11	53	4	2	5	15	7	40	10	10
13	1	36	4	7	11	54	4	3	5	16	7	42	10	12
15	1	35	4	7	11	55	4	4	5	18	7	43	10	15
17	1	35	4	8	11	56	4	5	5	19	7	45	10	17
19	1	35	4	8	11	57	4	6	5	20	7	46	10	19
21	1	36	4	9	11	58	4	7	5	21	7	47	10	20
23	1	37	4	10	11	59	4	8	5	22	7	48	10	21
25	1	38	4	11	12	0	4	9	5	23	7	49	10	21
27	1	40	4	13	12	1	4	10	5	24	7	49	10	21
29	1	42	4	14	12	2	4	11	5	24	7	50	10	21
31	1	45	4	16	12	3	4	12	5	25	7	50	10	20

Scanned by CamScanner

JANUARY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	1	33	4	13	12	4	4	14	5	27	7	54	10	32
3	1	37	4	15	12	4	4	15	5	28	7	54	10	31
5	1	41	4	17	12	5	4	15	5	28	7	54	10	29
7	1	45	4	19	12	6	4	16	5	28	7	53	10	26
9	1	49	4	21	12	7	4	16	5	28	7	52	10	23
11	1	54	4	24	12	8	4	17	5	28	7	52	10	20
13	1	59	4	26	12	9	4	17	5	28	7	51	10	17
15	2	3	4	29	12	9	4	17	5	28	7	49	10	14
17	2	8	4	32	12	10	4	17	5	27	7	48	10	10
19	2	13	4	34	12	11	4	17	5	27	7	47	10	6
21	2	19	4	37	12	11	4	17	5	26	7	45	10	3
23	2	24	4	40	12	12	4	17	5	25	7	43	9	58
25	2	29	4	43	12	12	4	16	5	24	7	41	9	54
27	2	34	4	46	12	13	4	16	5	23	7	39	9	50
29	2	39	4	49	12	13	4	15	5	22	7	37	9	46
31	2	44	4	52	12	13	4	15	5	21	7	34	9	42

FEBRUARY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	2	46	4	53	12	14	4	14	5	20	7	33	9	39
3	2	51	4	56	12	14	4	13	5	18	7	31	9	35
5	2	56	5	0	12	14	4	12	5	17	7	28	9	30
7	3	1	5	3	12	14	4	11	5	15	7	25	9	26
9	3	6	5	6	12	14	4	10	5	13	7	22	9	21
11	3	10	5	9	12	14	4	9	5	11	7	19	9	17
13	3	15	5	12	12	14	4	8	5	9	7	16	9	12
15	3	19	5	15	12	14	4	6	5	7	7	13	9	8
17	3	24	5	18	12	14	4	5	5	5	7	10	9	3
19	3	28	5	21	12	14	4	3	5	3	7	6	8	58
21	3	32	5	24	12	14	4	1	5	0	7	3	8	54
23	3	36	5	27	12	13	3	59	4	58	7	0	8	49
25	3	40	5	29	12	13	3	57	4	55	6	56	8	45
27	3	44	5	32	12	13	3	55	4	52	6	53	8	40
29	3	48	5	35	12	12	3	53	4	50	6	49	8	35

MARCH

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	3	48	5	35	12	12	3	53	4	50	6	49	8	35
3	3	52	5	38	12	12	3	51	4	47	6	45	8	31
5	3	55	5	41	12	12	3	49	4	44	6	42	8	26
7	3	59	5	44	12	11	3	47	4	41	6	38	8	22
9	4	2	5	47	12	11	3	44	4	38	6	34	8	17
11	4	6	5	49	12	10	3	42	4	35	6	30	8	13
13	4	9	5	52	12	10	3	39	4	32	6	26	8	9
15	4	13	5	55	12	9	3	37	4	29	6	23	8	4
17	4	16	5	57	12	8	3	34	4	25	6	19	8	0
19	4	19	6	0	12	8	3	31	4	22	6	15	7	56
21	4	22	6	3	12	7	3	29	4	19	6	11	7	51
23	4	25	6	6	12	7	3	26	4	16	6	7	7	47
25	4	28	6	8	12	6	3	23	4	12	6	3	7	43
27	4	31	6	11	12	5	3	20	4	9	5	59	7	39
29	4	34	6	13	12	5	3	18	4	[illegible]	5	56	7	35
31	4	36	6	16	12	4	3	15	4	2	5	52	7	31

APRIL

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	38	6	17	12	4	3	13	4	1	5	50	7	29
3	4	41	6	20	12	3	3	10	3	57	5	46	7	25
5	4	43	6	23	12	3	3	8	3	54	5	42	7	21
7	4	46	6	25	12	2	3	5	3	50	5	39	7	17
9	4	48	6	28	12	2	3	2	3	47	5	35	7	14
11	4	51	6	30	12	1	2	59	3	44	5	31	7	10
13	4	54	6	33	12	1	2	56	3	40	5	28	7	6
15	4	56	6	36	12	0	2	53	3	37	5	24	7	3
17	4	58	6	38	12	0	2	51	3	34	5	20	7	0
19	5	1	6	41	11	59	2	48	3	31	5	17	6	56
21	5	3	6	43	11	59	2	45	3	27	5	13	6	53
23	5	6	6	46	11	58	2	42	3	24	5	10	6	50
25	5	8	6	49	11	58	2	40	3	21	5	7	6	47
27	5	10	6	51	11	58	2	37	3	18	5	4	6	44
29	5	12	6	54	11	57	2	35	3	15	5	1	6	41

MAY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	15	6	56	11	57	2	32	3	12	4	57	6	39
3	5	17	6	59	11	57	2	30	3	9	4	55	6	36
5	5	19	7	1	11	57	2	27	3	7	4	52	6	33
7	5	21	7	4	11	57	2	25	3	4	4	49	6	31
9	5	23	7	6	11	56	2	23	3	1	4	46	6	29
11	5	25	7	9	11	56	2	21	2	59	4	44	6	27
13	5	27	7	11	11	56	2	19	2	57	4	41	6	25
15	5	29	7	13	11	56	2	17	2	54	4	39	6	23
17	5	31	7	16	11	56	2	15	2	52	4	37	6	21
19	5	33	7	18	11	56	2	14	2	50	4	35	6	19
21	5	35	7	20	11	57	2	12	2	48	4	33	6	18
23	5	36	7	22	11	57	2	10	2	47	4	31	6	16
25	5	38	7	24	11	57	2	9	2	45	4	29	6	15
27	5	40	7	26	11	57	2	8	2	44	4	28	6	14
29	5	41	7	28	11	57	2	7	2	42	4	26	6	13
31	5	43	7	30	11	58	2	6	2	41	4	25	6	12

JUNE

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	43	7	31	11	58	2	5	2	40	4	24	6	11
3	5	45	7	33	11	58	2	5	2	39	4	23	6	11
5	5	46	7	34	11	58	2	4	2	39	4	23	6	10
7	5	47	7	36	11	59	2	4	2	38	4	22	6	10
9	5	48	7	37	11	59	2	3	2	37	4	21	6	9
11	5	49	7	38	12	0	2	3	2	37	4	21	6	9
13	5	50	7	39	12	0	2	3	2	37	4	21	6	9
15	5	51	7	40	12	0	2	3	2	37	4	21	6	9
17	5	52	7	41	12	1	2	3	2	37	4	21	6	9
19	5	52	7	42	12	1	2	3	2	37	4	21	6	9
21	5	53	7	42	12	2	2	4	2	37	4	21	6	10
23	5	53	7	43	12	2	2	4	2	38	4	22	6	10
25	5	54	7	43	12	3	2	5	2	39	4	22	6	11
27	5	54	7	43	12	3	2	5	2	39	4	23	6	12
29	5	54	7	43	12	3	2	6	2	40	4	24	6	13

Scanned by CamScanner

46 DEGREE LAT. SOUTH

Southern Hemisphere

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	54	7	43	12	4	2	7	2	41	4	25	6	13
3	5	54	7	42	12	4	2	8	2	43	4	26	6	14
5	5	53	7	42	12	4	2	9	2	44	4	28	6	15
7	5	53	7	41	12	5	2	11	2	45	4	29	6	17
9	5	52	7	40	12	5	2	12	2	47	4	31	6	18
11	5	51	7	39	12	5	2	13	2	48	4	32	6	19
13	5	51	7	38	12	6	2	15	2	50	4	34	6	21
15	5	50	7	37	12	6	2	16	2	52	4	36	6	22
17	5	48	7	35	12	6	2	18	2	54	4	38	6	24
19	5	47	7	33	12	6	2	19	2	55	4	40	6	25
21	5	46	7	32	12	6	2	21	2	57	4	42	6	27
23	5	44	7	30	12	6	2	23	2	59	4	44	6	29
25	5	43	7	28	12	6	2	25	3	2	4	46	6	30
27	5	41	7	26	12	6	2	26	3	4	4	48	6	32
29	5	39	7	23	12	6	2	28	3	6	4	50	6	34
31	5	37	7	21	12	6	2	30	3	8	4	53	6	36

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	36	7	20	12	6	2	31	3	9	4	54	6	37
3	5	34	7	17	12	6	2	33	3	11	4	56	6	39
5	5	31	7	14	12	6	2	35	3	14	4	58	6	41
7	5	29	7	12	12	6	2	37	3	16	5	1	6	43
9	5	26	7	9	12	5	2	38	3	18	5	3	6	45
11	5	24	7	6	12	5	2	40	3	20	5	6	6	47
13	5	21	7	3	12	5	2	42	3	23	5	8	6	49
15	5	18	6	59	12	4	2	44	3	25	5	10	6	51
17	5	15	6	56	12	4	2	46	3	27	5	13	6	53
19	5	12	6	53	12	4	2	48	3	29	5	15	6	55
21	5	9	6	49	12	3	2	49	3	32	5	18	6	57
23	5	6	6	46	12	3	2	51	3	34	5	20	7	0
25	5	3	6	42	12	2	2	53	3	36	5	23	7	2
27	4	59	6	39	12	2	2	55	3	38	5	25	7	4
29	4	56	6	35	12	1	2	56	3	40	5	28	7	7
31	4	52	6	32	12	0	2	58	3	43	5	30	7	9

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	57	6	30	12	0	2	59	3	44	5	31	7	10
3	4	47	6	26	11	59	3	0	3	46	5	34	7	13
5	4	43	6	22	11	59	3	2	3	48	5	36	7	15
7	4	39	6	18	11	58	3	4	3	50	5	39	7	17
9	4	35	6	15	11	57	3	5	3	52	5	41	7	20
11	4	31	6	11	11	57	3	7	3	54	5	44	7	23
13	4	27	6	7	11	56	3	8	3	56	5	46	7	25
15	4	23	6	3	11	55	3	10	3	58	5	49	7	28
17	4	19	5	59	11	55	3	11	4	0	5	51	7	31
19	4	15	5	55	11	54	3	13	4	2	5	54	7	33
21	4	11	5	51	11	53	3	14	4	4	5	56	7	36
23	4	6	5	47	11	52	3	15	4	6	5	59	7	39
25	4	2	5	43	11	52	3	17	4	8	6	1	7	42
27	3	58	5	39	11	51	3	18	4	10	6	4	7	45
29	3	53	5	36	11	50	3	19	4	12	6	6	7	48

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	49	5	32	11	50	3	21	4	14	6	9	7	51
3	3	44	5	28	11	49	3	22	4	16	6	11	7	54
5	3	40	5	24	11	49	3	23	4	17	6	14	7	58
7	3	35	5	20	11	48	3	24	4	19	6	17	8	1
9	3	31	5	16	11	47	3	26	4	21	6	19	8	5
11	3	26	5	13	11	47	3	27	4	23	6	22	8	8
13	3	21	5	9	11	46	3	28	4	25	6	25	8	12
15	3	17	5	5	11	46	3	29	4	27	6	27	8	15
17	3	12	5	2	11	45	3	31	4	29	6	30	8	19
19	3	8	4	58	11	45	3	32	4	31	6	33	8	23
21	3	3	4	55	11	45	3	33	4	32	6	36	8	27
23	2	58	4	51	11	44	3	34	4	34	6	39	8	31
25	2	54	4	48	11	44	3	35	4	36	6	41	8	35
27	2	49	4	44	11	44	3	37	4	38	6	44	8	40
29	2	44	4	41	11	44	3	38	4	40	6	47	8	44
31	2	40	4	38	11	44	3	39	4	42	6	50	8	48

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	2	37	4	37	11	44	3	39	4	43	6	52	8	50
3	2	33	4	34	11	44	3	41	4	44	6	54	8	55
5	2	28	4	31	11	44	3	42	4	46	6	57	9	0
7	2	24	4	28	11	44	3	43	4	48	7	0	9	4
9	2	19	4	25	11	44	3	44	4	50	7	3	9	9
11	2	15	4	23	11	44	3	46	4	52	7	6	9	14
13	2	10	4	20	11	44	3	47	4	54	7	9	9	19
15	2	6	4	18	11	45	3	48	4	56	7	12	9	24
17	2	2	4	16	11	45	3	49	4	57	7	15	9	29
19	1	58	4	14	11	45	3	50	4	59	7	18	9	34
21	1	54	4	12	11	46	3	52	5	1	7	20	9	39
23	1	50	4	10	11	46	3	53	5	3	7	23	9	44
25	1	46	4	9	11	47	3	54	5	4	7	26	9	49
27	1	42	4	7	11	48	3	55	5	6	7	28	9	53
29	1	39	4	6	11	48	3	57	5	8	7	31	9	58

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	1	36	4	5	11	49	3	58	5	10	7	33	10	3
3	1	33	4	4	11	50	3	59	5	11	7	36	10	7
5	1	30	4	4	11	51	4	0	5	13	7	38	10	12
7	1	27	4	3	11	51	4	2	5	14	7	40	10	16
9	1	25	4	3	11	52	4	3	5	16	7	42	10	19
11	1	24	4	3	11	53	4	4	5	17	7	44	10	23
13	1	22	4	3	11	54	4	5	5	19	7	46	10	26
15	1	21	4	3	11	55	4	6	5	20	7	47	10	29
17	1	21	4	4	11	56	4	7	5	21	7	49	10	31
19	1	21	4	4	11	57	4	8	5	22	7	50	10	33
21	1	21	4	5	11	58	4	9	5	23	7	51	10	34
23	1	22	4	6	11	59	4	10	5	24	7	52	10	35
25	1	24	4	7	12	0	4	11	5	25	7	53	10	35
27	1	26	4	9	12	1	4	12	5	26	7	53	10	35
29	1	29	4	10	12	2	4	13	5	26	7	54	10	34
31	1	31	4	12	12	3	4	14	5	27	7	54	10	33

Scanned by CamScanner

47 DEGREE LAT. SOUTH

Southern Hemisphere

JANUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	1	17	4	9	12	4	4	16	5	29	7	58	10	48
3	1	22	4	11	12	4	4	17	5	30	7	58	10	46
5	1	26	4	13	12	5	4	17	5	30	7	58	10	43
7	1	31	4	15	12	6	4	18	5	30	7	57	10	40
9	1	36	4	17	12	7	4	18	5	30	7	56	10	37
11	1	41	4	20	12	8	4	18	5	30	7	56	10	33
13	1	46	4	23	12	9	4	19	5	30	7	54	10	29
15	1	52	4	25	12	9	4	19	5	29	7	53	10	25
17	1	57	4	28	12	10	4	19	5	29	7	52	10	21
19	2	3	4	31	12	11	4	19	5	28	7	50	10	17
21	2	9	4	34	12	11	4	18	5	28	7	48	10	12
23	2	14	4	37	12	12	4	18	5	27	7	46	10	8
25	2	20	4	40	12	12	4	18	5	26	7	44	10	3
27	2	25	4	43	12	13	4	17	5	25	7	42	9	59
29	2	31	4	46	12	13	4	17	5	23	7	40	9	54
31	2	36	4	49	12	13	4	16	5	22	7	37	9	49

FEBRUARY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	2	39	4	51	12	14	4	15	5	21	7	36	9	47
3	2	44	4	54	12	14	4	15	5	20	7	33	9	42
5	2	49	4	57	12	14	4	14	5	18	7	31	9	37
7	2	54	5	0	12	14	4	12	5	16	7	28	9	32
9	2	59	5	3	12	14	4	11	5	14	7	25	9	27
11	3	4	5	6	12	14	4	10	5	12	7	22	9	23
13	3	9	5	9	12	14	4	8	5	10	7	18	9	18
15	3	14	5	13	12	14	4	7	5	8	7	15	9	13
17	3	18	5	16	12	14	4	5	5	6	7	12	9	8
19	3	23	5	19	12	14	4	3	5	3	7	8	9	3
21	3	27	5	22	12	14	4	2	5	1	7	5	8	58
23	3	32	5	25	12	13	4	0	4	58	7	1	8	54
25	3	36	5	28	12	13	3	58	4	55	6	58	8	49
27	3	40	5	31	12	13	3	56	4	53	6	54	8	44
29	3	44	5	34	12	12	3	53	4	50	6	50	8	39

MARCH

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	44	5	34	12	12	3	53	4	50	6	50	8	39
3	3	48	5	37	12	12	3	51	4	47	6	46	8	34
5	3	52	5	40	12	12	3	49	4	44	6	43	8	30
7	3	56	5	43	12	11	3	46	4	41	6	39	8	25
9	3	59	5	46	12	11	3	44	4	38	6	35	8	20
11	4	3	5	49	12	10	3	41	4	35	6	31	8	16
13	4	7	5	52	12	10	3	39	4	31	6	27	8	11
15	4	10	5	54	12	9	3	36	4	28	6	23	8	7
17	4	13	5	57	12	8	3	33	4	25	6	19	8	2
19	4	17	6	0	12	8	3	31	4	21	6	15	7	58
21	4	20	6	3	12	7	3	28	4	18	6	11	7	53
23	4	23	6	6	12	7	3	25	4	15	6	7	7	49
25	4	26	6	8	12	6	3	22	4	11	6	3	7	45
27	4	29	6	11	12	5	3	19	4	8	5	59	7	40
29	4	32	6	14	12	5	3	16	4	4	5	55	7	36
31	4	35	6	17	12	4	3	14	4	1	5	51	7	32

APRIL

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	37	6	18	12	4	3	12	3	59	5	49	7	30
3	4	39	6	21	12	3	3	9	3	56	5	45	7	26
5	4	42	6	23	12	3	3	6	3	52	5	41	7	22
7	4	45	6	26	12	2	3	3	3	49	5	38	7	18
9	4	48	6	29	12	2	3	0	3	45	5	34	7	14
11	4	50	6	32	12	1	2	57	3	42	5	30	7	11
13	4	53	6	34	12	1	2	54	3	38	5	26	7	7
15	4	55	6	37	12	0	2	51	3	35	5	23	7	3
17	4	58	6	40	12	0	2	49	3	31	5	19	7	0
19	5	1	6	42	11	59	2	46	3	28	5	15	6	57
21	5	3	6	45	11	59	2	43	3	25	5	12	6	53
23	5	5	6	48	11	58	2	40	3	22	5	8	6	50
25	5	8	6	50	11	58	2	37	3	18	5	5	6	47
27	5	10	6	53	11	58	2	35	3	15	5	2	6	44
29	5	13	6	56	11	57	2	32	3	12	4	58	6	41

MAY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	15	6	58	11	57	2	30	3	9	4	55	6	38
3	5	17	7	1	11	57	2	27	3	6	4	52	6	36
5	5	19	7	4	11	57	2	25	3	3	4	49	6	33
7	5	22	7	6	11	57	2	22	3	1	4	46	6	30
9	5	24	7	9	11	56	2	20	2	58	4	44	6	28
11	5	26	7	11	11	56	2	18	2	56	4	41	6	26
13	5	28	7	14	11	56	2	16	2	53	4	38	6	24
15	5	30	7	16	11	56	2	14	2	51	4	36	6	22
17	5	32	7	19	11	56	2	12	2	49	4	34	6	20
19	5	34	7	21	11	56	2	10	2	46	4	31	6	18
21	5	36	7	23	11	57	2	9	2	45	4	29	6	17
23	5	37	7	25	11	57	2	7	2	43	4	27	6	15
25	5	39	7	28	11	57	2	6	2	41	4	26	6	14
27	5	41	7	30	11	57	2	4	2	39	4	24	6	12
29	5	42	7	32	11	57	2	3	2	38	4	23	6	11
31	5	44	7	34	11	58	2	2	2	37	4	21	6	10

JUNE

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	45	7	34	11	58	2	2	2	36	4	21	6	10
3	5	46	7	36	11	58	2	1	2	35	4	20	6	9
5	5	47	7	38	11	58	2	0	2	34	4	19	6	9
7	5	49	7	39	11	59	2	0	2	34	4	18	6	8
9	5	50	7	41	11	59	1	59	2	33	4	17	6	8
11	5	51	7	42	12	0	1	59	2	33	4	17	6	8
13	5	52	7	43	12	0	1	59	2	32	4	17	6	7
15	5	53	7	44	12	0	1	59	2	32	4	17	6	7
17	5	53	7	45	12	1	1	59	2	32	4	17	6	8
19	5	54	7	46	12	1	1	59	2	33	4	17	6	8
21	5	55	7	46	12	2	2	0	2	33	4	17	6	8
23	5	55	7	47	12	2	2	0	2	33	4	18	6	9
25	5	55	7	47	12	3	2	1	2	34	4	18	6	9
27	5	55	7	47	12	3	2	2	2	35	4	19	6	10
29	5	55	7	47	12	3	2	2	2	36	4	20	6	11

Scanned by CamScanner

JULY

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	55	7	46	12	4	2	3	2	37	4	21	6	12
3	5	55	7	46	12	4	2	4	2	38	4	23	6	13
5	5	55	7	45	12	4	2	6	2	39	4	24	6	14
7	5	54	7	45	12	5	2	7	2	41	4	25	6	15
9	5	54	7	44	12	5	2	8	2	42	4	27	6	16
11	5	53	7	43	12	5	2	10	2	44	4	29	6	18
13	5	52	7	41	12	6	2	11	2	46	4	30	6	19
15	5	51	7	40	12	6	2	13	2	48	4	32	6	21
17	5	50	7	38	12	6	2	14	2	50	4	34	6	22
19	5	48	7	37	12	6	2	16	2	52	4	36	6	24
21	5	47	7	35	12	6	2	18	2	54	4	38	6	26
23	5	45	7	33	12	6	2	20	2	56	4	41	6	27
25	5	44	7	31	12	6	2	21	2	58	4	43	6	29
27	5	42	7	29	12	6	2	23	3	0	4	45	6	31
29	5	40	7	26	12	6	2	25	3	2	4	47	6	33
31	5	38	7	24	12	6	2	27	3	5	4	50	6	35

AUGUST

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	5	37	7	22	12	6	2	28	3	6	4	51	6	36
3	5	34	7	20	12	6	2	30	3	8	4	53	6	38
5	5	32	7	17	12	6	2	32	3	10	4	56	6	40
7	5	30	7	14	12	6	2	34	3	13	4	58	6	42
9	5	27	7	11	12	5	2	36	3	15	5	1	6	44
11	5	24	7	8	12	5	2	38	3	17	5	3	6	46
13	5	21	7	5	12	5	2	40	3	20	5	6	6	49
15	5	18	7	1	12	4	2	41	3	22	5	8	6	51
17	5	15	6	58	12	4	2	43	3	24	5	11	6	53
19	5	12	6	55	12	4	2	45	3	27	5	13	6	55
21	5	9	6	51	12	3	2	47	3	29	5	16	6	58
23	5	6	6	48	12	3	2	49	3	31	5	19	7	0
25	5	2	6	44	12	2	2	51	3	34	5	21	7	2
27	4	59	6	40	12	2	2	53	3	36	5	24	7	5
29	4	55	6	37	12	1	2	54	3	38	5	26	7	7
31	4	51	6	33	12	0	2	56	3	41	5	29	7	10

SEPEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	4	50	6	31	12	0	2	57	3	42	5	30	7	11
3	4	46	6	27	11	59	2	59	3	44	5	33	7	13
5	4	42	6	23	11	59	3	1	3	46	5	35	7	16
7	4	38	6	19	11	58	3	2	3	48	5	38	7	19
9	4	34	6	15	11	57	3	4	3	51	5	40	7	21
11	4	30	6	11	11	57	3	5	3	53	5	43	7	24
13	4	26	6	7	11	56	3	7	3	55	5	46	7	27
15	4	22	6	3	11	55	3	9	3	57	5	48	7	29
17	4	17	5	59	11	55	3	10	3	59	5	51	7	32
19	4	13	5	55	11	54	3	12	4	1	5	53	7	35
21	4	9	5	51	11	53	3	13	4	3	5	56	7	38
23	4	4	5	47	11	52	3	15	4	5	5	59	7	41
25	4	0	5	43	11	52	3	16	4	7	6	1	7	44
27	3	55	5	39	11	51	3	18	4	9	6	4	7	47
29	3	51	5	35	11	50	3	19	4	11	6	7	7	51

OCTOBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	3	46	5	31	11	50	3	20	4	13	6	9	7	54
3	3	41	5	27	11	49	3	22	4	15	6	12	7	57
5	3	37	5	23	11	49	3	23	4	17	6	15	8	1
7	3	32	5	19	11	48	3	24	4	19	6	18	8	4
9	3	27	5	15	11	47	3	26	4	21	6	20	8	8
11	3	22	5	11	11	47	3	27	4	23	6	23	8	12
13	3	18	5	8	11	46	3	28	4	25	6	26	8	16
15	3	13	5	4	11	46	3	30	4	27	6	29	8	19
17	3	8	5	0	11	45	3	31	4	29	6	32	8	23
19	3	3	4	56	11	45	3	32	4	31	6	35	8	28
21	2	58	4	53	11	45	3	33	4	33	6	38	8	32
23	2	53	4	49	11	44	3	35	4	35	6	40	8	36
25	2	49	4	46	11	44	3	36	4	37	6	43	8	40
27	2	44	4	42	11	44	3	37	4	39	6	46	8	45
29	2	39	4	39	11	44	3	39	4	41	6	49	8	50
31	2	34	4	36	11	44	3	40	4	43	6	52	8	54

NOVEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	2	31	4	34	11	44	3	40	4	44	6	54	8	57
3	2	26	4	31	11	44	3	42	4	45	6	57	9	1
5	2	22	4	28	11	44	3	43	4	47	7	0	9	6
7	2	17	4	25	11	44	3	44	4	49	7	3	9	11
9	2	12	4	22	11	44	3	46	4	51	7	6	9	17
11	2	7	4	20	11	44	3	47	4	53	7	9	9	22
13	2	2	4	17	11	44	3	48	4	55	7	12	9	27
15	1	58	4	15	11	45	3	49	4	57	7	15	9	32
17	1	53	4	13	11	45	3	51	4	59	7	18	9	38
19	1	48	4	11	11	45	3	52	5	1	7	21	9	43
21	1	44	4	9	11	46	3	53	5	3	7	24	9	49
23	1	39	4	7	11	46	3	55	5	4	7	27	9	54
25	1	35	4	5	11	47	3	56	5	6	7	29	10	0
27	1	31	4	4	11	48	3	57	5	8	7	32	10	5
29	1	27	4	2	11	48	3	58	5	10	7	35	10	10

DECEMBER

Date	FAJR		SUN-RISE		Zawal		ASR Shafi		ASR Hanfi		SUN-SET		ISHA	
	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt.	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt	Hr	Mt
1	1	23	4	1	11	49	4	0	5	11	7	37	10	16
3	1	19	4	0	11	50	4	1	5	13	7	40	10	21
5	1	16	4	0	11	51	4	2	5	15	7	42	10	26
7	1	13	3	59	11	51	4	4	5	16	7	44	10	30
9	1	10	3	59	11	52	4	5	5	18	7	46	10	35
11	1	8	3	59	11	53	4	6	5	19	7	48	10	39
13	1	6	3	59	11	54	4	7	5	21	7	50	10	43
15	1	4	3	59	11	55	4	8	5	22	7	51	10	46
17	1	3	3	59	11	56	4	9	5	23	7	53	10	48
19	1	3	4	0	11	57	4	10	5	24	7	54	10	51
21	1	4	4	1	11	58	4	11	5	25	7	55	10	52
23	1	5	4	2	11	59	4	12	5	26	7	56	10	53
25	1	6	4	3	12	0	4	13	5	27	7	57	10	53
27	1	9	4	4	12	1	4	14	5	28	7	58	10	52
29	1	12	4	6	12	2	4	15	5	29	7	58	10	51
31	1	15	4	8	12	3	4	16	5	29	7	58	10	50

Scanned by CamScanner

48 DEGREE LAT. SOUTH

JANUARY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	12	56	4	4	12	4	4	18	5	32	8	2	11	10
3	1	1	4	6	12	4	4	19	5	32	8	2	11	6
5	1	7	4	9	12	5	4	19	5	32	8	2	11	2
7	1	13	4	11	12	6	4	20	5	32	8	1	10	58
9	1	19	4	13	12	7	4	20	5	32	8	1	10	53
11	1	26	4	16	12	8	4	20	5	32	8	0	10	48
13	1	32	4	19	12	9	4	20	5	32	7	58	10	43
15	1	38	4	21	12	9	4	21	5	31	7	57	10	39
17	1	45	4	24	12	10	4	20	5	31	7	56	10	34
19	1	51	4	27	12	11	4	20	5	30	7	54	10	29
21	1	57	4	30	12	11	4	20	5	29	7	52	10	23
23	2	3	4	33	12	12	4	20	5	28	7	50	10	18
25	2	10	4	36	12	12	4	19	5	27	7	48	10	13
27	2	16	4	40	12	13	4	19	5	26	7	45	10	8
29	2	22	4	43	12	13	4	18	5	25	7	43	10	3
31	2	28	4	46	12	13	4	17	5	23	7	40	9	58

FEBRUARY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	2	30	4	48	12	14	4	17	5	22	7	39	9	55
3	2	36	4	51	12	14	4	16	5	21	7	36	9	50
5	2	42	4	54	12	14	4	15	5	19	7	33	9	45
7	2	47	4	57	12	14	4	13	5	17	7	30	9	39
9	2	53	5	1	12	14	4	12	5	15	7	27	9	34
11	2	58	5	4	12	14	4	11	5	13	7	24	9	29
13	3	3	5	7	12	14	4	9	5	11	7	21	9	24
15	3	8	5	10	12	14	4	8	5	9	7	17	9	19
17	3	13	5	14	12	14	4	6	5	6	7	14	9	13
19	3	18	5	17	12	14	4	4	5	4	7	10	9	8
21	3	22	5	20	12	14	4	2	5	1	7	7	9	3
23	3	27	5	23	12	13	4	0	4	58	7	3	8	58
25	3	32	5	26	12	13	3	58	4	56	6	59	8	53
27	3	36	5	30	12	13	3	56	4	53	6	55	8	48
29	3	40	5	33	12	12	3	54	4	50	6	51	8	43

MARCH

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	3	40	5	33	12	12	3	54	4	50	6	51	8	43
3	3	44	5	36	12	12	3	51	4	47	6	48	8	38
5	3	48	5	39	12	12	3	49	4	44	6	44	8	33
7	3	52	5	42	12	11	3	46	4	41	6	40	8	28
9	3	56	5	45	12	11	3	44	4	37	6	36	8	24
11	4	0	5	48	12	10	3	41	4	34	6	32	8	19
13	4	4	5	51	12	10	3	38	4	31	6	27	8	14
15	4	7	5	54	12	9	3	36	4	27	6	23	8	9
17	4	11	5	57	12	8	3	33	4	24	6	19	8	5
19	4	14	6	0	12	8	3	30	4	21	6	15	8	0
21	4	18	6	3	12	7	3	27	4	17	6	11	7	55
23	4	21	6	6	12	7	3	24	4	14	6	7	7	51
25	4	24	6	9	12	6	3	21	4	10	6	3	7	47
27	4	27	6	11	12	5	3	18	4	6	5	59	7	42
29	4	31	6	14	12	5	3	15	4	3	5	55	7	38
31	4	34	6	17	12	4	3	12	3	59	5	51	7	34

APRIL

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	35	6	19	12	4	3	11	3	58	5	49	7	31
3	4	38	6	21	12	3	3	8	3	54	5	45	7	27
5	4	41	6	24	12	3	3	5	3	50	5	41	7	23
7	4	44	6	27	12	2	3	2	3	47	5	37	7	19
9	4	47	6	30	12	2	2	58	3	43	5	33	7	15
11	4	49	6	33	12	1	2	55	3	40	5	29	7	11
13	4	52	6	36	12	1	2	52	3	36	5	25	7	8
15	4	55	6	38	12	0	2	49	3	33	5	21	7	4
17	4	58	6	41	12	0	2	46	3	29	5	17	7	0
19	5	0	6	44	11	59	2	43	3	26	5	14	6	57
21	5	3	6	47	11	59	2	41	3	22	5	10	6	54
23	5	5	6	50	11	58	2	38	3	19	5	6	6	50
25	5	8	6	52	11	58	2	35	3	16	5	3	6	47
27	5	10	6	55	11	58	2	32	3	12	4	59	6	44
29	5	13	6	58	11	57	2	29	3	9	4	56	6	41

MAY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	15	7	1	11	57	2	27	3	6	4	53	6	38
3	5	18	7	4	11	57	2	24	3	3	4	50	6	35
5	5	20	7	6	11	57	2	22	3	0	4	47	6	32
7	5	22	7	9	11	57	2	19	2	57	4	44	6	30
9	5	24	7	12	11	56	2	17	2	55	4	41	6	27
11	5	27	7	14	11	56	2	15	2	52	4	38	6	25
13	5	29	7	17	11	56	2	13	2	49	4	35	6	23
15	5	31	7	19	11	56	2	11	2	47	4	33	6	21
17	5	33	7	22	11	56	2	9	2	45	4	30	6	19
19	5	35	7	24	11	56	2	7	2	43	4	28	6	17
21	5	37	7	27	11	57	2	5	2	40	4	26	6	15
23	5	39	7	29	11	57	2	4	2	39	4	24	6	14
25	5	40	7	31	11	57	2	2	2	37	4	22	6	12
27	5	42	7	33	11	57	2	1	2	35	4	20	6	11
29	5	44	7	35	11	57	2	0	2	34	4	19	6	10
31	5	45	7	37	11	58	1	59	2	32	4	18	6	9

JUNE

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	46	7	38	11	58	1	58	2	32	4	17	6	9
3	5	48	7	40	11	58	1	57	2	31	4	16	6	8
5	5	49	7	42	11	58	1	56	2	30	4	15	6	7
7	5	50	7	43	11	59	1	56	2	29	4	14	6	7
9	5	51	7	45	11	59	1	55	2	28	4	13	6	6
11	5	52	7	46	12	0	1	55	2	28	4	13	6	6
13	5	53	7	47	12	0	1	55	2	28	4	13	6	6
15	5	54	7	48	12	0	1	55	2	28	4	12	6	6
17	5	55	7	49	12	1	1	55	2	28	4	13	6	6
19	5	56	7	50	12	1	1	55	2	28	4	13	6	6
21	5	56	7	50	12	2	1	56	2	28	4	13	6	7
23	5	57	7	51	12	2	1	56	2	29	4	14	6	7
25	5	57	7	51	12	3	1	57	2	29	4	14	6	8
27	5	57	7	51	12	3	1	58	2	30	4	15	6	9
29	5	57	7	51	12	3	1	59	2	31	4	16	6	9

Scanned by CamScanner

JULY

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	57	7	51	12	4	2	0	2	32	4	17	6	10
3	5	57	7	50	12	4	2	1	2	34	4	19	6	11
5	5	56	7	49	12	4	2	2	2	35	4	20	6	12
7	5	56	7	49	12	5	2	3	2	36	4	21	6	14
9	5	55	7	48	12	5	2	4	2	38	4	23	6	15
11	5	54	7	46	12	5	2	6	2	40	4	25	6	16
13	5	53	7	45	12	6	2	7	2	41	4	27	6	18
15	5	52	7	44	12	6	2	9	2	43	4	29	6	20
17	5	51	7	42	12	6	2	11	2	45	4	31	6	21
19	5	50	7	40	12	6	2	12	2	47	4	33	6	23
21	5	48	7	38	12	6	2	14	2	49	4	35	6	25
23	5	46	7	36	12	6	2	16	2	52	4	37	6	26
25	5	45	7	34	12	6	2	18	2	54	4	40	6	28
27	5	43	7	32	12	6	2	20	2	56	4	42	6	30
29	5	41	7	29	12	6	2	22	2	59	4	44	6	32
31	5	39	7	27	12	6	2	24	3	1	4	47	6	34

AUGUST

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	5	37	7	25	12	6	2	25	3	2	4	48	6	35
3	5	35	7	23	12	6	2	27	3	4	4	51	6	37
5	5	33	7	20	12	6	2	29	3	7	4	53	6	39
7	5	30	7	17	12	6	2	31	3	9	4	56	6	42
9	5	27	7	14	12	5	2	33	3	12	4	58	6	44
11	5	25	7	10	12	5	2	35	3	14	5	1	6	46
13	5	22	7	7	12	5	2	37	3	17	5	4	6	48
15	5	19	7	4	12	4	2	39	3	19	5	6	6	51
17	5	15	7	0	12	4	2	41	3	22	5	9	6	53
19	5	12	6	57	12	4	2	43	3	24	5	12	6	55
21	5	9	6	53	12	3	2	45	3	27	5	14	6	58
23	5	5	6	49	12	3	2	47	3	29	5	17	7	0
25	5	2	6	46	12	2	2	49	3	31	5	20	7	3
27	4	58	6	42	12	2	2	51	3	34	5	22	7	5
29	4	55	6	38	12	1	2	53	3	36	5	25	7	8
31	4	51	6	34	12	0	2	54	3	39	5	28	7	10

SEPEMBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	4	49	6	32	12	0	2	55	3	40	5	29	7	12
3	4	45	6	28	11	59	2	57	3	42	5	32	7	14
5	4	41	6	24	11	59	2	59	3	44	5	34	7	17
7	4	37	6	20	11	58	3	1	3	47	5	37	7	20
9	4	33	6	16	11	57	3	2	3	49	5	40	7	22
11	4	29	6	12	11	57	3	4	3	51	5	42	7	25
13	4	24	6	8	11	56	3	6	3	53	5	45	7	28
15	4	20	6	4	11	55	3	8	3	56	5	48	7	31
17	4	15	6	0	11	55	3	9	3	58	5	51	7	34
19	4	11	5	55	11	54	3	11	4	0	5	53	7	37
21	4	7	5	51	11	53	3	12	4	2	5	56	7	40
23	4	2	5	47	11	52	3	14	4	4	5	59	7	43
25	3	57	5	43	11	52	3	15	4	6	6	2	7	47
27	3	53	5	39	11	51	3	17	4	9	6	4	7	50
29	3	48	5	35	11	50	3	18	4	11	6	7	7	53

OCTOBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	3	43	5	31	11	50	3	20	4	13	6	10	7	57
3	3	38	5	26	11	49	3	21	4	15	6	13	8	0
5	3	33	5	22	11	49	3	23	4	17	6	16	8	4
7	3	29	5	18	11	48	3	24	4	19	6	19	8	8
9	3	24	5	14	11	47	3	26	4	21	6	21	8	12
11	3	19	5	10	11	47	3	27	4	23	6	24	8	16
13	3	14	5	6	11	46	3	28	4	25	6	27	8	20
15	3	9	5	2	11	46	3	30	4	27	6	30	8	24
17	3	4	4	59	11	45	3	31	4	29	6	33	8	28
19	2	58	4	55	11	45	3	33	4	31	6	36	8	32
21	2	53	4	51	11	45	3	34	4	33	6	39	8	37
23	2	48	4	47	11	44	3	35	4	35	6	42	8	41
25	2	43	4	44	11	44	3	37	4	37	6	45	8	46
27	2	38	4	40	11	44	3	38	4	39	6	49	8	51
29	2	33	4	37	11	44	3	39	4	41	6	52	8	56
31	2	27	4	33	11	44	3	41	4	43	6	55	9	1

NOVEMBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	2	25	4	32	11	44	3	41	4	44	6	56	9	3
3	2	20	4	29	11	44	3	43	4	47	7	0	9	8
5	2	14	4	25	11	44	3	44	4	49	7	3	9	14
7	2	9	4	22	11	44	3	45	4	51	7	6	9	19
9	2	4	4	20	11	44	3	47	4	53	7	9	9	25
11	1	59	4	17	11	44	3	48	4	55	7	12	9	30
13	1	53	4	14	11	44	3	49	4	57	7	15	9	36
15	1	48	4	12	11	45	3	51	4	58	7	18	9	42
17	1	43	4	9	11	45	3	52	5	0	7	21	9	48
19	1	38	4	7	11	45	3	54	5	2	7	24	9	54
21	1	33	4	5	11	46	3	55	5	4	7	27	10	0
23	1	27	4	3	11	46	3	56	5	6	7	30	10	6
25	1	22	4	1	11	47	3	58	5	8	7	33	10	12
27	1	17	4	0	11	48	3	59	5	10	7	36	10	19
29	1	12	3	58	11	48	4	0	5	12	7	39	10	25

DECEMBER

Date	FAJR Hr	FAJR Mt	SUN-RISE Hr	SUN-RISE Mt	Zawal Hr	Zawal Mt.	ASR Shafi Hr	ASR Shafi Mt	ASR Hanfi Hr	ASR Hanfi Mt	SUN-SET Hr	SUN-SET Mt	ISHA Hr	ISHA Mt
1	1	8	3	57	11	49	4	2	5	13	7	41	10	31
3	1	3	3	56	11	50	4	3	5	15	7	44	10	37
5	12	58	3	55	11	51	4	4	5	17	7	46	10	43
7	12	54	3	55	11	51	4	5	5	18	7	48	10	49
9	12	50	3	54	11	52	4	7	5	20	7	50	10	55
11	12	46	3	54	11	53	4	8	5	21	7	52	11	1
13	12	43	3	54	11	54	4	9	5	23	7	54	11	6
15	12	41	3	54	11	55	4	10	5	24	7	56	11	10
17	12	39	3	55	11	56	4	11	5	25	7	57	11	14
19	12	38	3	56	11	57	4	12	5	26	7	59	11	16
21	12	38	3	56	11	58	4	14	5	28	8	0	11	18
23	12	39	3	57	11	59	4	14	5	28	8	1	11	19
25	12	41	3	59	12	0	4	15	5	29	8	1	11	18
27	12	44	4	0	12	1	4	16	5	30	8	2	11	17
29	12	48	4	2	12	2	4	17	5	31	8	2	11	15
31	12	53	4	3	12	3	4	18	5	31	8	2	11	12

Scanned by CamScanner

Waukesha

-a Natural Gas Engine

The Only Gas Engine with a ***90 Years Track record*** for Efficiency and Reliability in Power Generation, Gas Compression, Mechanical Drives and Co-generation Output ranging from 65 to 3250 KWe.

Masco Energy Services

Enginators & Energy Systems

Karachi
4th Floor, State Life Bldg # 4, 85- Shahrah-e-Liaquat,
P.O. Box # 13141. *Tel:* 2414347, 2436387, 2415713. *Fax:* (92-21) 2417095.

Lahore
Tel: 7511851-3. *Fax:* (92-42) 7511854

کسی شہر کیلئے اوقات نماز وغیرہ معلوم کرنیکا آسان طریقہ۔

اس کتاب میں صفحہ 241 سے صفحہ 288 تک دنیا کے مختلف شہروں کی ایک طویل فہرست موجود ہے اس میں سے تین باتیں نوٹ کرلیں سب سے پہلے جس شہر یا بستی کے اوقات نماز وغیرہ معلوم کرنے ہوں اس شہر کو اس فہرست سے تلاش کرلیں۔ اگر وہ شہر مل جائے تو اس کے سامنے درج شدہ عرض البلد(Latitude N / S) ۔اور معیاری و مقامی وقت کے فرق (- ا +) جو جمع یا نفی کی علامت کے ساتھ ہو نوٹ کرلیں۔ اخری کالم میں قبلہ رخ دیا ہوا ہے وہ نوٹ کرلیں اس کے بعد وہ شہر جس عرض البلد پر واقع ہو اسی عرض البلد کا نقشہ کتاب کے صفحہ (239 - 10) میں سے نکال لیں۔ اب نقشہ کو اس ملک کے رائج شدہ معیاری وقت میں تبدیل کریں اس کا طریقہ یہ ہے کہ :

فہرست سے جو فرق آپ نے نوٹ کیا ہے تو اتنے ہی منٹ (فرق) کو اگر جمع کی علامت کے ساتھ ہے تو یہ (فرق) نقشہ میں دیئے ہوئے اوقات نماز میں جمع کردیں اور اگر نفی کی علامت کے ساتھ ہے تو نفی کردیں یہ نقشہ اس شہر میں رائج ملکی معیاری وقت کے اعتبار سے بن جائے گا

نوٹ: اگر جمع یا نفی کی علامت موجود نہ ہو تو جمع کی علامت سمجھی جائے (+)

CITY	COUNTRY	Latitude	N / S	(+ / -)	minutes	Qibla
AACHEN	Germany	51	N	+	36	126
Aalen	Germany	49	N	+	19	129
Aarhus	Denmark	56	N	+	19	136
Aba	Zaire	4	N	-	1	27.1
ABAG QI	China	44	N	+	20	276
ABBIVILLE	France	50	N	+	53	120
ABBOTABAD ,Pakistan		34	N	+	7	255
ABDALY Kuwait		30	N	-	11	221
ABECHE.Chad	CHAD	14	N	-	-23	64.6
ABERDEEN ,UK	UK	57	N	+	9	122
Aberdeen	SDek USA	46	N	+	34 C	
ABERDEEN/DYCE	U.K	57	N	+	9	122
ABERDOVEY	U.K	53	N	+	16	116
ABERPORTH	U.K	52	N	+	18	115
ABHA	S. Arabia	18	N	+	9.4	321
ABIDJAN	Ivory Coast	5	N	+	16	64.9
Abilene	Tex USA	33	N	+39 C		
ABKHAN. IRAN		28	N	-	34	256
ABOMEY ,Benin		7	N	+	52	64.7
ABONG-MBANG.Cameroon		4	N	+	7	53.7
ABQAIQ	S. Arabia	26	N	-	19	245
Abraham Bay/Mayaguana		22	N	-	8	61
ABRIM (AL SHIMaliYA) ,Sudan		21	N	-	2	84.5
ABU DHABI	UAE	24	N	+	22	260
ABU DIS .	Sudan	19	N	-	-15	68
ABU HAMD	,Sudan	20	N	-	-13	71.9
ABU KAMAL	. SYRIA	34	N	-	-44	185
ABU MUSA,	Iran	25	N	-	-39	259
ABU NAAMA	,Sudan	13	N	-	-17	31.2
ABU SIMBLE	Egypt	22	N	-	-6	94.3
ABU ZABAZ	Sudan	12	N	+	3	47.1
ABUJA	NIGERIA	9	N	+	32	65
Abumumbazi		4	N	+	31	42.6
ACAJUTLA ELSalvador		14	N	-	1	55.4
Acapulco, Gro		17	N	-	-20	47.3
ACARIGUA, Venezuela		10	N	+	37	65
ACCRA Ghana		6	N	+	1	63.8
ACCRINGTON UK	UK	54	N	+	9	119
ACHIM. GHANA	Ghana	5	N	+	8	63.9
ACHIMOTA. GHAN	Ghana	6	N	+	1	63.9
ACHINSK USSR	USSR	56	N	-	-1	248
Achouka	Gabon	0	S	+	13	50.1
AD DU'AYN ,Sudan		11	N	+	15	50.9
ADANA. Turkey	Turkey	37	N	-	-22	165
ADAPAZARI.Turke	Turkey	41	N	-	-2	155
ADELAIDE SA ,Aust.		35	S	+	16	283
ADEN Yemen		13	N	-	0	331
ADI GRAT, Ethopia	Ethopia	14	N	+	22	3
ADI UGRI.Ethopia	Ethopia	15	N	+	25	8
ADIS ABABA ,Etho	Ethopia	9	N	+	25	5
ADRAR Algeria		28	N	+	61	91
ADUA.Ethiopia	Ethopia	14	N	+	24	6.08
AEG	Mauritania	17	N	+	56	76
Aero	Denmark	55	N	+	18	135
AFYON	Turkey	39	N	-	2	153
AGADES	Nigeria	17	N	+	28	76.4
AGADIR Morocco		30	N	+	38	89.3
AGALEGA. Mauritius		10	S	+	13	332
AGBARHA-OTOR	Nigeria	6	N	+	36	60.8
AGEN	France	44	N	+	58	112
A KQI	China	41	N	+	166	251

CITY	COUNTRY	Latitude	N / S	(+ / -)	minutes	Qibla
Agrinion	Greece	39	N	+	34	132
Aguascalientes, AGS		22	N	-	11	43
AGUILAS Spain		37	N	+	66	102
AHLHORN	Germany	53	N	+	27	130
AHMADABAD India		23	N	+	40	273
Ahmadi	Kuwait	29	N	-	13	226
AHMADPUR ,Pakistan		29	N	+	15	262
AIHUI, China		50	N	-	30	282
AILIGANDI Panama		9	N	+	12	62.4
AIN SEFRA Algeria		33	N	+	62	97.2
AIOUN El Atrouss Mauritani		17	N	+	38	76
AIRE SUR	France	44	N	+	59	111
AITANA	Spain	39	N	+	61	105
Aix les Milles	France	44	N	+	39	117
AJACCIO	France	42	N	+	25	119
Ajaokuta	Nigeria	7	N	+	34	63·
AJMER, India		26	N	+	32	269
AKABA Togo		8	N	-	4	65.9
Aketi	Zaire	3	N	+	25	38.5
AKHISAR.Turkey		39	N	+	9	146
AKIENI	Gabon	1	S	+	4	46.8
AKJOUJT Mauritania		20	N	+	57	78.1
AKOBO	Sudan	8	N	-	12	25
AKON TANSI, GHANA		5	N	+	8	64.2
Akonolinga	Cameroun	4	N	+	11	54.3
A KQI	China	41	N	+	166	251
AKRABERG	Denmark	61	N	+	87	120
Akron	Ohio USA	41	N	+26 E		
AKSHIY Kazakstan		44	N	+	55	245
AL HAZM	Yemen	16	N	+	1	319
AL AHSA	S. Arabia	25	N	-	18	248
AL BAYDA Yemen		15	N	-	2	321
AL HOCEIMA MOROCCO		35	N	+	15	97.9
AL JOUF	S. Arabia	30	N	+	20	182
AL JUNAYNAH ,Sudan		13	N	+	30	61.9
Al Nwaiseeb	Kuwait	29	N	-	14	230
AL SALMI	Kuwait	29	N	-	7	220
Al Shuaiba	Kuwait	29	N	-	13	227
Al Wafra	Kuwait	29	N	-	12	228
ALAMGARH, Pakistan		33	N	+	3	258
ALAR	China	41	N	+	156	254
ALBACETE	SPAIN	39	N	+	67	104
ALBANY ,USA		43	N	-	5	58.6
Albany	Geo.USA	32	N	+37 E		
Albany	NY USA	43	N	5 E		
ALBANY WA	Aust.	35	S	+	9	294
ALBERT	France	50	N	+	57	118
Albertville	France	46	N	+	35	120
Albi	France	44	N	+	52	114
ALBORAN	Spain	36	N	+	72	99.4
ALBUEN Denmark		55	N	+	16	135
Albuquerque	NMex USA	35	N	+ 7 M		
ALBURQUERQUE	Spain	39	N	+	88	100
ALBURY NSW ,Aust.		36	S	+	12	279
ALCIRA	Spain	39	N	+	62	105
ALCOY ,Spain		39	N	+	62	105
ALDABRA SEYCHELLES		9	S	+	54	348
ALDEBURGH	U.K	52	N	+	5	122
ALEGRETE ,Brazil		30	S	+	42	73.5
ALENCON	France	48	N	+	60	116
ALEPPO Syria		36	N	-	-29	171
ALESSANDRIA ,Italy		45	N	+	26	122

Scanned by CamScanner

CITY COUNTRY شہر ملک	Latitude N / S	(+ / -) minutes منٹ	Qibla قبلہ
ALESUND Norway	62 N	+ 35	135
ALESUND/VIGRA Norway	63 N	36	135
ALEWANA II Gabon	1 S	+ 24	51.8
ALEXANDER BAY. South Afric	29 S	+ 54	26.8
Alexandria .... Lou.USA	31 N	+10 C	
ALEXANDRIA. Egypt	31 N	+ 0	135
ALGIERS Algeria	37 N	+ 48	105
Al--Hudaydah Yaman	15 N	+ 8	336
ALI MASJID. Pakistan	34 N	+ 15	254
ALI SABIEH	11 N	+ 9	345
ALI SHAN China	24 N	- -3	287
ALICANTE Spain	38 N	62	104
ALICE SPRINGS NT ,Aust.	24 S	+ 36	288
Alice Town Bahama	26 N	+ 17	57.1
ALIGANDI , Panama	9 N	+ 12	62.4
ALIGARH India	28 N	+ 18	268
ALIJO, Portugal	41 N	+ 30	102
ALINDAO C' African	5 N	- -25	46
ALIPUR ,Pakistan	29 N	+ 16	261
ALLAH DINO SAND Pakistan	26 N	+ 26	267
ALLAHABAD India	25 N	+ 3	273
AlleDtown Pen USA	41 N	+ 2 E	
ALLENTSTEIG,Austria	49 N	- 1	136
ALLEPO,SYRIA	36 N	- 28	170
ALLOA,SCOTLAND	56 N	+ 15	119
ALMADEN ,Spain	39 N	+ 79	101
ALMANSA Spain	39 N	+ 64	104
ALMATY Kazakstan	43 N	+ 52	247
ALMENDRALEJO Spain	39 N	+ 86	99.9
ALMERIA Spain	37 N	+ 70	101
AL-MUKHA Yaman	13 N	+ 6.9	338
Alpena ...... Mic.USA	45 N	+34 E	
AL-SALMAN, Iraq	31 N	+ 2	206
ALTA LUFTHAVN Norway	70 N	-33	160
ALTAI Mangolia	46 N	+ 35	261
ALTAY China	48 N	128	253
ALTENA Germany	51 N	+ 29	128
ALTER,son Mexico	31 N	+ 27	31.2
ALTO MOLOCUE Mozmbq.	16 S	- -31	3.27
ALTO PALENA ,ChileE	44 S	+ 47	88.2
Altoona ..... Pen USA	41 N	+14 E	
ALULA Somali	12 N	- -23	314
ALVERCA Portugal	39 N	36	98.1
ALVERCA, Portugal	39 N	+ 96	98.1
AMADI ,Sudan	6 N	- -1	29.1
AMARAH Iraq	32 N	- -9	214
Amarillo ..... Tex USA	35 N	+47 C	
AMASYA, Turkey	41 N	- -23	169
AMBALANGODA ,S. Lanka	6 N	+ 10	295
AMBAM Cameroun	2 N	+ 16	53.5
AMBATO Ecuador	1 S	+ 10	66.6
AMBFRIEU France	46 N	39	119
AMBRIZ Angola	8 S	+ 7	41.5
AMBULONG ,Phil'pines	14 N	- -4	289
Am--Dam T'Chad	13 N	- -22	62.1
AMDERMA,USSR	70 N	- -7	207
Am--Himede T'Chad	13 N	- -19	62.5
AMLWCH U.K	53 N	17	116
AMMAN JORDAN	34 N	- -24	164
AMOY, China	24 N	+ 8	286
AMPARAI (AKKARA) ,S. Lanka	7 N	+ 3	294

CITY COUNTRY شہر ملک	Latitude N / S	(+ / -) minutes منٹ	Qibla قبلہ
AMSTERDAM (NEITH)	52 N	+ 40	126
AMSTETTEN, Austria	48 N	+ 0	134
AM-TIMAN Chad	11 N	- -21	59.2
ANA Iraq	34 N	+ 12	189
Anaconda . Mont USA	46 N	+32 M	
ANALALAVA, Madagascar	15 S	- -11	348
ANAMUR, Turkey	36 N	- -11	156
ANAPA, USSR	45 N	+ 31	174
ANCIEN FOUNA ,Gabon	0 S	+ 15	50.1
ANCONA ,Italy	44 N	+ 5	127
ANDA, China	46 N	- -21	282
ANDAPA, Madagascar	15 S	- -18	345
ANDERMATT ,Italy	47 N	+ 26	124
ANDIJON Uzbekistan	41 N	+ 11	245
ANDIR China	38 N	+ 145	259
ANDJOGO Gabon	1 S	+ 6	47
ANDKHOY Afg	37 N	+ 10	242
ANDOAS ,Peru	3 S	+ 6	67.6
ANDONG,Korea	37 N	+ 25	287
ANDOYA Norway	69 N	-5	151
ANDRAVIDA Greece	38 N	+ 35	131
ANGERMUENDE Germany	53 N	+ 4	138
ANGERS France	48 N	+ 58	116
ANGOCHE ,Mozmbq.	16 S	- -40	360
Angra d Heroismo Portugal	39 N	+ 109	86.1
ANGUILLA, Anguilla	18 N	+ 12	65.6
ANGUINAN Argentina	29 S	+ 90	78.3
Anholt Denmark	57 N	+ 14	138
ANJU, DPR Korea	39 N	+ 37	285
ANKANG China	33 N	+ 44	278
ANKARA Turkey	40 N	- -12	160
ANKOBER, Ethopia	10 N	+ 21	0.39
ANNABA Algeria	37 N	+ 29	110
ANNAI ,Guyana	4 N	+ 57	67.9
Annapolis Mry. USA	39 N	+ 6E	
ANNECY France	46 N	+ 36	120
ANQING China	31 N	+ 12	283
ANSONGO Mali	16 N	- -2	75.1
ANTA HURAZ ,Peru	9 S	+ 10	70.[illegible]
ANTABAMBA ,Peru	14 S	- -8	72.[illegible]
ANTALAHA, Madagascar	15 S	- -21	344
ANTALYA, Turkey	37 N	- -3	150
ANTANANARIVO, Madagascar	19 S	- -10	34[illegible]
ANTOFAGASTA ,Chile	23 S	+ 42	76.7
ANTSIRABE, Madagascar	20 S	- -8	35[illegible]
ANTSOHIHY Md'gsr	15 S	- -12	34[illegible]
ANTWERPEN Belgium	51 N	+ 42	12[illegible]
ANUA Nigeria	5 N	+ 28	59.[illegible]
ANURADHAPURA ,S. Lanka	8 N	+ 8	29[illegible]
ANVIL GREEN U.K	51 N	-4	12[illegible]
ANYANG China	36 N	23	27[illegible]
ANYINAM Ghana	5 N	+ 9	64.[illegible]
Aoko	5 S	-7	51.[illegible]
Apalachicola ... Flo.USA	30 N	-20 C	
APANACHI ,Guyana	6 N	+ 57	67.[illegible]
APARRI ,Phil'pines	18 N	- -7	28[illegible]
APOTERI ,Guyana	4 N	+ 54	67[illegible]
APT ,France	44 N	+ 38	11[illegible]
AQIQ S. Arabia	20 N	+ 14	30[illegible]
AQIQ Sudan	18 N	- -33	25.[illegible]
ARAD Roumania	46 N	+ 35	14[illegible]

Scanned by CamScanner

CITY COUNTRY شہر ملک	Latitud N / S	(+ / -) minutes	Qibla قبلہ
ARAJUNO Ecuador	1 S	+ 11	66.7
ARAKAKA ,Guyana	8 N	+ 61	67.3
ARAR S.Arabia	31 N	+ 15	187
Arauca/ Santiago Colombia	7 N	- 17	65.2
ARBAIHER Mangolia	46 N	+ 8.9	266
Ardmore ..... Okl USA	34 N	+29 C	
ARDNAMURCHAN U.K	57 N	25	117
ARENDAL Norway	58 N	+ 25	136
AREQUIPA ,Peru	16 S	- 14	73.6
AREZZO ,Italy	43 N	+ 13	125
ARIBINDA B'kina Faso	14 N	+ 3.5	73.4
ARICA ,Chile	18 S	+ 41	74.3
ARKONA Germany	55 N	6	139
ARKOTIRI Cyprus	35 N	- -12	154
ARLI B'kina Faso	12 N	- -6	69.9
Arlington Co. Vir USA	39 N	+ 8 E	
ARMAVIR	45 N	+ 16	183
ARMIDALE NSW ,Aust.	31 S	- -7	279
ARMSTRONG ONT. Canada	50 N	- -4	46.7
ARNOS VALE St. Vicent	13 N	+ 4.8	66.6
AROMA ,Sudan	16 N	- -25	31.3
Arrecife Canary Isla	29 N	+ 54	86.1
Arriaga, Chis Mexico	16 N	- -44	51.7
Arroyo Barril Dom.Rep	19 N	+ 38	63.1
ARTEMISA, CUBA	23 N	+ 31	55.9
ARTERN Germany	51 N	15	133
Artesia Botswana	24 S	+ 15	17.2
ARUSHA, Tanzania	3 S	+ 34	7
ARXAN China	47 N	0	278
Asad Khel, Pakistan	33 N	+ 20	255
ASAFO Ghana	6 N	+ 2.6	64
Ascension Is.	8 S	- -2	59.9
ASHAR, IRAN	27 N	- -37	260
Asheville ..... NC USA	36 N	-30 C	
ASIAKWA Ghana	6 N	+ 4.1	64.3
ASKER Norway	60 N	+ 18	139
ASOSA, Ethopia	10 N	+ 42	23.5
ASPATHIA	54 N	-13	125
ASSAF ,Ethopia	13 N	+ 35	21.6
AS-SALIF Yemen	15 N	+ 9	336
ASTARKHAN	46 N	- -12	198
Astoria ...... Org USA	46 N	+15 P	
ASUNCION Paraguay	25 S	- -13	72.9
ASYUT, Egypt	27 N	- -5	124
AT TAWEISHA ,Sudan	12 N	+ 14	52.8
ATAKPAME Togo	8 N	- -4	65.4
ATALAYA ,Peru	11 S	- -5	71.3
ATAR Mauritania	21 N	+ 52	78.9
ATBARA Sudan	18 N	- -16	54.8
ATEBUBU Ghana	8 N	+ 4	66.3
ATHALASSA Cyprus	35 N	- -14	156
ATHEN Greece	38 N	+ 25	135
Athens .... Geg.USA	34 N	+33 E	
ATI,Chad	13 N	- -13	65.2
Atlanta Geg.USA	34 N	+38 E	
ATLANTA ,USA	34 N	- -22	52.3
Atlantic City NJ USA	39 N	- 2 E	
ATTOCK CITY ,Pakistan	34 N	+ 11	255
ATTOPEU LAO PDR	15 N	- -7	287
ATTUKUL, SUDAN	14 N	- -13	39.9

CITY COUNTRY شہر ملک	Latitu N / S	(+ / -) minutes	Qibla قبلہ
ATUONA Fr.Polynesia	10 S	+ 16	5.28
AUBE ,Mozmbq.	16 S	- -39	0.11
Auburn Cal.USA	39 N	+ 4 P	
AUGHTON U.K	54 N	12	118
Augsburg Germany	48 N	+ 16	129
Augusta Geg.USA	34 N	+28 E	
Augusta ..... Main USA	44 N	-21 E	
AUKLAND New Zealand	37 S	+ 21	261
AULTBEA U.K	58 N	23	118
AUNBEVILLE Congo	4 S	+ 5.9	44
AURILLAC France	45 N	+ 50	115
AURORA ,Suriname	4 N	+ 42	68.2
AUSHUWEI ,Kenya	2 S	+ 15	357
Austin ...... Min.USA	44 N	+12 C	
Austin ...... Nev USA	40 N	-12 P	
AUSTIN TEXAS ,USA	30 N	+ 31	43.5
AUXFRRE France	48 N	46	119
AVARE ,Brazil	23 S	+ 16	69.7
AVIEMORE U.K	57 N	15	120
AVILA Spain	41 N	79	103
AVNO Denmark	55 N	+ 13	137
AWARAN, Pkistan	26 N	+ 39	263
AWASH ,Ethopia	9 N	+ 19	359
AWEIL Sudan	9 N	+ 10	42
AYACUCHO ,Peru	13 S	- -3	72.4
AYOD ,Sudan	8 N	- -6	30.5
AZAD, Pakistan	29 N	+ 47	256
AZAMGARH, INDIA	26 N	- -3	273
AZARE Nigeria	12 N	+ 19	67.2
AZUL Argentina	37 S	+ 59	77.8
B,UKAVU,Zaire	3 S	+ 4.6	23.6
B,UKHORO uzbek	40 N	+ 42	236
B. BUA YAI,Thailand	17 N	+ 4.1	285
B. DON KHI,Thailand	16 N	+ 7.1	286
B.BANG MUN NAK, Thailand	16 N	+ 19	285
B.THANG LUANG, Thailand	9 N	+ 22	290
BA0SHAN China	25 N	83	279
BAATIE,B'kina Faso	10 N	+ 12	69
BAAYANBULAG Mangolia	47 N	+ 28	262
BAB-al-Mandab Yaman	13 N	+ 6.1	339
BABAN,USA ,Sudan	11 N	+ 8.7	47.2
BABANANGO, South Africa	28 S	- -4	10.6
Babetville Gabon	0 S	+ 15	50.7
BABFNHAUSEN Germany	50 N	24	128
BABUSAR PASS Pakistan	35 N	+ 3.8	255
BACHU China	40 N	166	252
Bad Durkheim Germany	49 N	+ 27	127
BAD GASTEIN Austria	47 N	7.5	131
BAD HERSFELD . Germany	51 N	21	130
BAD KISSINCEN Germany	50 N	20	130
BAD MARIENBERG Germany	51 N	28	128
Bad Pymount Germany	52 N	+ 23	131
BAD SALZUFLEN Germany	52 N	25	130
BAD TOELZ Germany	48 N	14	129
BADAJOZ ,Spain	39 N	+ 88	99.7
BADANAH S. Arabia	31 N	+ 15	187
Baden Baden Germany	49 N	+ 27	126
BADIN ,Pakistan	25 N	+ 25	269
Badli,Rahimyar K Pakistan	29 N	+ 19	262
BADULLA ,S. Lanka	7 N	+ 5.8	294

Scanned by CamScanner

CITY COUNTRY شہر / ملک	Latitud N / S لتتشر	(+ / -) minutes منٹ	Qibla قبلہ
BAENA ,Spain	38 N	+ 77	100
BAFATA, Guinea Bassau	12 N	+ 69	72.2
BAFIA, Cameroon	5 N	+ 15	56.3
BAFOULABE Mali	14 N	- -43	70.4
Bafoussam Cameroun	6 N	+ 18	58
BAGASKAR, Finland	60 N	+ 24	157
BAGE ,Brazil	31 S	+ 36	73.3
BAGHDAD Iraq	33 N	+ 3	200
BAGHLAN Afg	36 N	- -5	248
Bagh-o-Bahar Pakistan	28 N	+ 18	263
BAGUIO ,Phil'pines	16 N	- -2	289
BAHARIA, Egypt	28 N	+ 4	123
BAHAWAL NAGAR ,Pakistan	30 N	+ 6	262
BAHIA NEGRA Paraguay	20 S	- -7	72.1
BAHRAIN Bahrain	26 N	- -23	246
BAHUMBUL,USA ,Indonesiaia	2 S	- -6	292
BAIA DOS TIGRES, Angola	17 S	+ 13	36.9
BAIANHONGOR Mangolia	46 N	+ 17	265
BAILING-MAIO China	42 N	38	274
Bailleau France	49 N	+ 53	118
BAINGOIN China	31 N	120	270
BAITAG Mangolia	46 N	+ 53	258
BAJA, Hungry	46 N	- -16	139
BAJNDELGER Mangolia	46 N	- -29	274
BAJO ,Indonesiaia	3 S	- -1	292
BAKEL Senegal	15 N	+ 50	74.3
Baker . . . . . . Org USA	45 N	- 9 P	
Bakersfield . . . . Cal.USA	35 N	- 4P	
Bakouma C' African	6 N	- -31	44.7
Bakoumba Gabon	2 S	+ 7.9	47
BALAKA ,Malawil	15 S	- -20	7.6
BALAKOT ,Pakistan	35 N	+ 7	255
BALE-MULHOUSE France	48 N	30	124
Balen-keiheuvel Belgium	51 N	+ 39	125
BALER ,Phil'pines	16 N	- -6	289
BALGRADE Yogoslavia	45 N	- -21	139
BALGUNTAY China	43 N	+ 135	256
BALKHAB Afg	36 N	+ 3.9	246
BALLARA VIC ,Aust.	38 S	+ 25	280
BALLYCASTLE U.K	55 N	25	116
BALMACEDA ,Chile	46 S	+ 47	89.4
BALMB,METENGOL, Mozmbq.	15 S	- -18	8.34
BALTASOUND U.K	61 N	3	126
BALTIM, Egypt	32 N	- -4	140
Baltimore Mry. USA	39 N	+ 6E	
BAM, Iran	29 N	- -54	250
BAMAKO, MALI	13 N	+ 32	72.4
Bambari C' Afr. Rep	6 N	- -23	48.2
BAMBERG Germany	50 N	16	131
BAMBIO C' Afr. Rep	4 N	- -6	50.4
BAMBLE Norway	59 N	+ 21	137
Bambouti C' African	5 N	- 49	36.2
Bamenda-Bali Cameroun	6 N	+ 20	58.8
BAMIAN Afg	35 N	- -0	248
BAN ARANYAPRATHE Thailan	14 N	+ 10	287
BAN BETONG,Thailand	6 N	+ 16	291
BAN KAMMERAT, Thailand	16 N	- -1	286
BAN KANTANG,Thailand	7 N	+ 22	291
BAN KEUN LAO PDR	18 N	+ 8	285
BAN KHAI,Thailand	19 N	+ 21	283
BAN KUI NUA,Thailand	12 N	+ 21	288

CITY COUNTRY شہر / ملک	Latitu N / S. لتتشر	(+ / -) minutes منٹ	Qibla قبلہ
BAN MAE HAT,Thailand	19 N	+ 28	283
BAN NA SAN,Thailand	9 N	+ 23	290
BAN PAK KHLONG, Thailand	8 N	+ 20	290
BAN PAK NAM,Thailand	8 N	+ 22	290
BAN PAK PHANANG, Thailand	8 N	+ 19	290
BAN SAPHAN,Thailand	10 N	+ 24	289
BAN SOPRUN,Thailand	19 N	+ 22	283
BAN TAN,Thailand	15 N	+ 19	286
BAN THAI NONG, Thailand	15 N	+ 18	286
BAN THAP PHUNG Thailand	15 N	+ 21	286
BAN THAP YAI THAO,Thailand	14 N	+ 20	287
BANA C' Afr. Re	4 N	- -7	49.5
BANAK Norway	70 N	-40	162
BANDA KUU,Zanzibar	6 S	+ 23	1.06
BANDAR ABBAS Iran	27 N	- -11	253
Bandiagara Mali	14 N	- -14	73
BANDIRMA Turkey	40 N	+ 8	148
Bandundu	3 S	-10	48.4
Banff . . . . . Alb Canad	51 N	+42 M	
BANFORA B'kina Faso	11 N	+ 19	70.1
BANG SAPHAN,Thailand	11 N	+ 22	288
Banga	5 S	-22	47.8
Bangamba Congo	4 S	+ 7.2	44.9
Bangassou C' African	5 N	- -31	43.3
BANGKALA ,Indonesiaia	6 S	+ 1.9	293
BANGKOK	14 N	+ 18	287
Bangor . . . . . . Main USA	45 N	-25 E	
BANGOREDO,UKOU COTE D I	5 N	+ 21	65.3
BANGUI C' African	4 N	- -14	48.7
BANGUI ,Phil'pines	19 N	- -3	288
BANGUI Cen.African Rep.	4 N	- 14	48.6
BANI KOARA ,Benin	11 N	+ 50	69.3
BANIHAL PASS, Pakistan	34 N	- -1	258
BANI-SAF Algeria	35 N	+ 65	99.9
BANJUL The Gambia	13 N	+ 67	73.1
BANNU ,Pakistan	33 N	+ 17	255
BANTAENG ,Indonesiaia	6 S	+ 0	292
BANYO, Cameroon	7 N	+ 13	58.7
Banza-Lute	4 S	-11	49.2
BAODING China	39 N	18	279
BAOJI, China	34 N	+ 51	277
BAOQING China	46 N	-49	287
BAOTA NINGXIA,China	38 N	+ 53	274
BAOTOU NEI MONGOL,China	41 N	+ 40	275
BAQIRZAI, Pakistan	31 N	+ 33	255
BAR KHAN PAKISTAN	30 N	+ 21	260
BAR, Yugoslavia	42 N	- -16	134
BARA GALI, Pakistan	34 N	+ 7	256
BARAGOI ,Kenya	2 N	+ 33	8.35
BARAH ,Sudan	14 N	- -2	48
BARAHONA,Dom.Rep Rep.	18 N	+ 44	62.6
BARAMANNI ,Guyana	8 N	+ 57	67.5
BARANGBARANG ,Indonesiai	6 S	- -2	292
BARAT Yemen	17 N	+ 3	318
BARBACENA ,Brazil	21 S	- -5	67.8
BARCEIONA Spain	41 N	51	111
BARCELONA, Venezuela	10 N	+ 19	66
BARDUVOSS Norway	69 N	-14	154
BARFAK Afg	35 N	- -3	248
BARI ,Italy	41 N	- -7	128
BARINAS, Venezuela	9 N	+ 41	64.9

Scanned by CamScanner

CITY COUNTRY شہر / ملک	Latitud N / S	(+ / -) minutes	Qibla قبلہ
BARKAM, China	32 N	+ 71	276
BAROY, PH	8 N	- -15	291
BARQUISIMETO Venezuela	10 N	+ 37	64.8
BARRA U.K	57 N	30	116
Barranquilla/ernest Colombia	11 N	- -1	63
Barre . . . . . . Ver USA	44 N	-10 E	
BARRERITO Paraquay	26 S	- -12	73.3
BARROW UK	54 N	+ 13	118
BARSALOGHO B'kina Faso	13 N	+ 4	72.5
BARTICA ,Guyana	6 N	+ 55	67.7
BARUM-URT Mangolia	47 N	- -32	274
BARUNHARA Mangolia	49 N	- -4	267
BARUUNTURUUN Mangolia	50 N	+ 42	257
Basankusu	1 N	-19	42.6
BASCO ,Phil'pines	20 N	- -8	288
BASIANO ,Indonesiaia	1 S	- -11	292
Basongo	4 S	-22	46
BASRAH ,Iraq	31 N	- -11	220
BASS ROCK	56 N	-11	126
BASSAR Togo	9 N	- -3	67.4
BASSE, Gambia	13 N	+ 57	73.1
BASSEIN Manyamar	17 N	+ 11	284
BASTENNIS ,France	44 N	+ 61	111
BASTIA France	43 N	22	120
BASTIA Corsica	43 N	+ 9.7	125
BASTREET U.K	51 N	18	113
BATA ,Kenya	1 S	+ 15	357
BATA, Eq.Guinea	2 N	+ 21	54
BATANG China	30 N	84	276
Batangafo C' African	7 N	- -13	53.6
BATANGAS ,Phil'pines	14 N	- -4	289
BATIA ,Benin	11 N	+ 54	69.1
BATIE B'kina Faso	10 N	+ 12	69
BATMAN Turkey	38 N	- -44	184
BATNA Algeria	36 N	+ 35	107
Baton Rouge . . . Lou.USA	30 N	+ 5 C.	
BATOURI, Cameroon	4 N	+ 2	53.3
BATTAL PAKISTAN	35 N	+ 7	255
Battambang Combodia	13 N	+ 7	287
Bau	4 N	-16	47
BAUBAU ,Indonesiaia	5 S	- -10	292
BAUCHI Nigeria	10 N	+ 21	65.2
BAURU ,Brazil	22 S	+ 16	69.7
BAW THA SALA, Thailand	16 N	+ 10	285
BAYAN MOD China	41 N	62	271
BAYANBULAK China	43 N	143	254
BAYAN-OVOO Mangolia	48 N	- -28	272
BAYOMBONG ,Phil'pines	17 N	- -5	289
Bayonne . . . . . NJ USA	41 N	- 3 E	
Bayreuth Germany	50 N	+ 13	132
Bayt-al-Faqih Yaman	14 N	+ 6.9	337
BAYTIK SHAN .. China	45 N	118	257
BAZA Spain	38 N	+ 71	101
BEATRICE ,Zimbabwe	18 S	- -3	12.9
Beatrice . . . . . Neb USA	41 N	+27 C	
Beatty . . . . . . Nev USA	37 N	-13 P	
BEAUFORT WEST, South Afric	32 S	+ 30	19.4
BEAUMONT TEXAS ,USA	30 N	+ 16	46.4
BEAUVAIS France	49 N	52	120
BEDFORD U.K	52 N	2	119

CITY COUNTRY شہر / ملک	Latitu N / S	(+ / -) minutes	Qibla قبلہ
BEER-SHEVA	31 N	- 19	154
BEFANDRIANA Md'gsr	22 S	+ 4.5	355
BEGU Manyamar	17 N	+ 4	284
BEIHAI China	21 N	+ 44	284
BEIJING, China	40 N	+ 15	279
Beilngries Germany	49 N	+ 14	131
BEIRA (1) ,Mozmbq.	20 S	- -9	7.01
BEIRA (2) ,Mozmbq.	18 S	- 13	9.57
BEIRUT LABNON	34 N	- 22	162
BEITBRIDGE ,Zimbabwe	22 S	+ 0.	13.1
BEJA Tunisia	37 N	+ 23	111
BEJA, Portugal	38 N	+ 31	98.1
BEKESCSABA, Hungry	47 N	- -25	143
BELA ,Pakistan	26 N	+ 35	264
BELEM ,,Brazil	1 S	+ 14	68.5
BELET UEN Somali	5 N	- -1	343
BELFAST, UK	55 N	+ 25	115
Belfort France	48 N	+ 33	123
BELI Nigeria	8 N	+ 19	61.4
BELINGA Gabon	1 N	+ 7	50.2
BELIZ CITY ,BELIZ	18 N	- -7	54.6
BELLA UNION Uruguay	30 S	- -10	74.6
Bellefonte Pen USA	41 N	+11 E	
Bellingham Wash USA	49 N	+10 P	
BELO HORIZONTE ,Brazil	20 S	- -4	67.8
BELSK, Poland	52 N	- -23	147
BENBECULA U.K	57 N	29	116
Bend . . . . Org USA	44 N	+ 5 P	
BENDIGO VIC ,Aust.	37 S	+ 23	280
BENGBU China	33 N	11	282
Benguela Angola	13 S	+ 6	37.6
BEN-GURION	32 N	- -20	156
Beni	1 N	2.	25.2
BENI ABBAS Algeria	30 N	+ 69	92.9
BENIN Nigeria	6 N	+ 38	62
Benina, Libya	32 N	- 21	117
BENITO JUAREZ Argentina	38 S	+ 59	78.1
BENO Zaire	4 S	+ 49	39.8
BENSON U.K	52 N	4.4	118
BENTICK ISLAND Manyamar	12 N	- 2	288
BENTO GONCALVES ,Brazil	29 S	+ 26	71.6
BENTU Sudan	9 N	+ 0.7	37.1
BENXI China	41 N	-15	283
BEOGRAD, Yugoslavia	45 N	- -22	139
BERBER ,Sudan	18 N	- -16	57.1
BERBERA Somali	10 N	- -0	336
Berberati C' African	4 N	- -3	51.5
BEREKUM, GHANA	7 N	+ 10	66.5
BERGAMO ,Italy	46 N	+ 21	124
BERGEN/FLORIDA Norway	60 N	39	133
BERGEN/HOHNE Germany	53 N	20	132
Bergerace France	45 N	+ 58	113
BERKAK Norway	63 N	+ 20	140
Berkeley . . . . . . Cal.USA	38 N	+ 9 p	
BERLEVAG Norway	71 N	-56	167
BERLIN Germany	53 N	+ 6.5	137
BERLIN-DAHLEM Germany	52 N	6.8	137
BEROVO, Yugoslavia	42 N	- -31	140
Bertoua Cameroun	5 N	+ 5	53.9
BERUS Germany	49 N	33	125
BERUWALA ,S. Lanka	6 N	+ 10	295

Scanned by CamScanner

CITY COUNTRY شہر / ملک	Latitude N / S نقشہ	(+ / -) minutes منٹ	Qibla قبلہ
BESALAMPY, Madagascar	17 S	+ 2	353
BETARE-OYA, Cameroon	6 N	+ 3.7	55.2
BETHAL, South Africa	26 S	+ 2	12.8
Bethlehem Pen USA	41 N	+ 1 E	
BETHLEHEM, South Africa	28 S	+ 4.9	13.3
BETOU Congo	4 S	- -14	39
BEX SWITZERL	46 N	+ 32	122
BEYLA Gun' Cona	9 N	+ 35	69
BFJA Portugal	38 N	31	98.1
→ BHAMO Manyamar	24 N	+ 1	279
BIARRITZ France	43 N	66	109
Bibanga	6 S	24	43.7
Biberach Germany	48 N	+ 21	127
BIDA, Nigeria	9 N	+ 36	65.3
Bidoungui Gabon	2 S	+ 7.8	47
BIE (Silva Porto),Angola	12 S	- -8	33.8
BIFOUM .Gabon	0 S	+ 18	51.1
BIG BEND Swaziland	27 S	- -8	9.78
Big Spring Tex USA	32 N	+46 C	
BIGOUENYA .Gabon	1 S	+ 19	50.5
BIJIE China	27 N	59	280
BIKANER, India	28 N	+ 37	265
BIKITA ,Zimbabwe	20 S	- -6	11.4
Bikoro	1 S	-13	44.2
Billings . . . . . . Mont USA	46 N	+14 M	
Billund Denmark	56 N	+ 23	134
BILMA Niger	19 N	+ 8	79.2
BIMBEREKE .Benin	10 N	+ 49	68
Bindja	3 S	-19	45.7
BINDURA ,Zimbabwe	17 S	- -5	12.5
BINFIROOK U.K	53 N	0.8	121
Binga	2 N	-22	43.2
Bingharnton . . . NY USA	42 N	+ 4 E	
BINGLEY U.K	54 N	7	119
Binningen Germany	48 N	+ 25	126
Bir Ezzobas Tunisia	32 N	+ 22	104
Bir Moghrein Mauritania	25 N	+ 46	83.5
BIRAO C' African	10 N	- -31	53.7
BIRATNAGAR Nepal	26 N	- -4	273
BIRGSTAT Austria	48 N	-3	135
BIRMINGHAM ,UK	53 N	+ 7	118
Birmingham . . . Alb USA	34 N	-13 C	
BIRNI-N'Konni Niger	14 N	+ 39	72
BIRR, UK	53 N	+ 32	112
Bisbee . . . . . . Ari USA	31 N	+20 M	
BISCAROSSE France	44 N	65	111
BISHA S. Arabia	20 N	+ 9	299
BISHKEK KYGYZSTAN	43 N	+ 62	245
BISKARA Algeria	35 N	+ 37	105
Bismarck . . . ND USA	47 N	+43 C	
BISSA, Guinea Bassau	12 N	+ 63	72
BITAM .Gabon	2 N	+ 14	52.8
BITBURG Germany	50 N	34	125
BITOLA, Yugoslavia	41 N	- -25	136
BITTICALOA ,S. Lanka	8 N	+ 3	293
BIU Nigeria	11 N	+ 11	64.4
BIUMBA RAWANDA	2 S	- -0	22.1
BIYOKARABA, Ethopia	9 N	+ 15	354
BJORNOYA Norway	75 N	-16	156
BJORNOYA Norway	72 N	-16	155
BKABOKA .Gabon	1 N	+ 5	49.4

CITY COUNTRY شہر / ملک	Latitude N / S نقشہ	(+ / -) minutes	Qibla قبلہ
BLAGOVESHEHENKA Kazaks	43 N	+ 63	244
BLANTYRE (LIMBE)	16 S	- -20	7.4
Block Island Rhd USA	41 N	-14 E	
BLOEMFONTEIN, South Africa	29 S	+ 15	16
BLUEFIELDS, Nicaragua	12 N	- -13	57.7
Blythe . . . . . . Cal.USA	34 N	-22 P	
BO Sierra Leon	8 N	+ 47	68.9
BOAC .Phil'pines	13 N	- -7	289
BOBART Tasmania	43 S	+ 11	275
BOBO-DIOULASSO B'kina Fas	11 N	+ 17	70.6
Bocagranga C' African	7 N	- -2	55.7
BODA C' African	4 N	- -10	49.8
BODEN Sweden	66 N	- -27	156
BODO Norway	67 N	2.4	148
BODO VI Norway	61 N	2.5	145
Boende	0 S	-23	39.9
BOEOGEH .Indonesiaia	7 S	- -3	292
BOEOUMI ,Cot'D Ivoire	8 N	+ 22	67.5
BOGANDE B'kina Faso	13 N	+ 0.7	71.9
Bogota/ Eldorado Colombia	5 N	- -3	65.1
BOGRA .Bangladesh	25 N	+ 2	276
BOGUE Mauritania	17 N	+ 57	75.6
BOHICON Benin	7 N	+ 52	64.6
BOILA ,Mozmbq.	16 S	- -39	360
BOISE ,USA	44 N	- -15	23.9
Boise . . . . . . Idh.USA	44 N	+45 M	
BOIZENBURG Germany	53 N	17	134
Bokada	4 N	-18	47.1
BOKE, Guinea	11 N	+ 57	71.3
BOKO Zaire	5 S	+ 53	39.4
BOKORO,Chad	12 N	- -8	64.4
Bokspits Botswana	27 S	+ 37	22.9
Bokungu	1 S	31	38.3
BOLAMA, Guinea Bassau	12 N	+ 62	71.8
BOL-BERIM,Chad	13 N	+ 1	68
BOLOGNA ,Italy	45 N	+ 15	125
BOLU, Turkey	41 N	- -6	158
Boma	6 S	7.7	56.4
BOMBAY India	19 N	+ 39	280
BON ACCORD TOBAGO	11 N	+ 3.	66.8
BONAKE Ivory Coas	8 N	+ 20	67.4
BONDO,UKOU ,Cot'D Ivoire	8 N	+ 11	67.1
Bongimba	3 S	-20	45.3
BONGO ,Gabon	1 S	+ 20	50.8
BONGOR Camroon	10 N	- -1	61.7
BONN W. Germany	51 N	+ 32	127
BONN-HANGELAR Germany	51 N	31	127
BONN-ROLEBER Germany	51 N	31	127
BONTH,Sierra Leone	8 N	+ 50	68.7
BONTOC ,Phil'pines	17 N	- -4	288
BONTOSUNGGU ,Indonesiaia	6 S	+ 0.5	292
BOOUE ,Gabon	0 S	+ 12	49.9
BOR ,Sudan	6 N	- -6	26.9
BORDEAUS ,France	45 N	+ 62	112
BORDUM, Turkey	37 N	+ 10	142
BORGHOLZHAUSE Germany	52 N	27	130
BORI ,Benin	10 N	+ 50	67.5
Borj-el-Amri Tunisia	37 N	+ 20	112
BOROKO .Indonesiaia	1 N	- -13	291
BOROMO, B'kina Faso	12 N	+ 12	71
BOSASO Somali	11 N	- -17	320

Scanned by CamScanner

CITY COUNTRY شہر/ملک	Latitude N / S نقشہ	(+ / -) minutes منٹ	Qibla قبلہ
BOSCOMBE DOW U.K	51 N	7	117
BOSE China	24 N	+ 54	282
Bosobe-Boshwe	3 S	-15	46.5
Bosondjo	2 N	33	40.6
Bossangoa C' African	7 N	- -10	53.2
Bossombele C' African	5 N	- -11	51
Boston ...... Mass USA	42 N	-16 E	
Boteka	0 S	-16	42.5
BOUAKE ,Cot'D Ivoire	8 N	+ 20	67.4
BOUAR C' African	6 N	- -3	54.2
BOUARFA Morocco	33 N	+ 7.8	96.1
BOUCA C' African	7 N	- -13	52.3
Bougouni Mali	11 N	- -30	67.9
Boulder ..... Col.USA	40 N	.+1 M	
Boulder City Nev USA	36 N	-21 P	
BOULMER, UK	55 N	+ 6.4	121
BOULOGNE ,France	51 N	+ 54	120
BOULSA B'kina Faso	13 N	+ 2	71.6
BOUNA ,Cot'D Ivoire	9 N	+ 12	68.4
BOUNDJI Congo	1 S	- -2	45.4
BOUREN Mali	17 N	- -2	76.8
BOUSSO.Chad	10 N	- -7	60.6
BOUTILIMIT Mauritania	18 N	+ 59	76.3
BOUVET ISLAND	54 S	- -13	34
BOXIAN China	34 N	17	281
Bozeman Mont USA	46 N	+24 M	
BOZOUM C' African	6 N	- -5	54.1
BR(ADFORD	57 N	-23	131
BRACKNELL/BEA U.K	51 N	2	118
BRAGANCA Portugal	42 N	27	103
BRAGANCA,Portugal	42 N	+ 27	103
BRAIA Norway	62 N	29	137
Brandon .... Man Canad	50 N	+40 C	
Brantford ..... Ont.Canad	43 N	+21 E	
BRASILA ,Brazil	16 S	+ 12	68.8
BRASSCHAAT Belgium	51 N	+ 42	124
BRATA Norway	62 N	- -29	119
Bratisvlava Czechosl'i	48 N	- -9	138
BRAUNLAGE Germany	52 N	18	132
BRAUNSCHWEIG Germany	52 N	18	133
BRAWDY U.K	52 N	20	114
BRAZZAVILLE, Congo	4 S	- -1	42.2
BREDE U.K	51 N	-2	119
BREHAT France	49 N	72	113
BREIISOL Germany	50 N	22	129
BREMCARTEN Germany	48 N	30	124
BREMEN Germany	53 N	27	130
BRENNER Austria	47 N	+ 14	128
BRESCIA Italy	46 N	+ 19	125
BREST . France	48 N	+ 42	121
BREVIK Norway	59 N	+ 21	137
BRIA C' African	7 N	- -28	47.4
BRIANCON France	45 N	33	120
Bridgeport Con.USA	41 N	-7 E	
BRIDLINGTON MR U.K	54 N	0.7	121
BRIEL (GER)	48 N	+ 21	127
Brigham Uth USA	42 N	-32 P	
BRINGELANDSAS Norway	61 N	37	134
Brinkley ..... Ark USA	35 N	+ 5 C	
BRISBANE QLD ,Aust.	27 S	- -12	280

CITY COUNTRY شہر/ملک	Latitude N / S	(+ / -) minutes	Qibla قبلہ
BRISTOL U.K	51 N	10	116
Bristol ...... Ten USA	37 N	-31 C	
Britscheid Germany	51 N	+ 27	128
BRIVE France	45 N	64	114
BRIXHAM U.K	50 N	14	114
BRIZF NORION U.K	52 N	6	118
BRNO Czechosl'i	49 N	- -7	138
Broadford U.K	57 N	23	118
BROCKEN Germany	52 N	18	132
Brockton ..... Mass USA	42 N	-16 E	
BROKEN HILL NSW ,Aust.	32 S	+ 34	283
Brooklyn ..... NY USA	41 N	- 4 E	
BROOME WA ,Aust.	18 S	- -9	293
BROUGH UK	54 N	+ 2.3	121
Brownsville .. Tex USA	26 N	+30 C	
BRRAZZAVILLE Kinshasa	4 S	- -1	42.1
BRUCK/MUR Austria	47 N	-1	134
Bruggen Germany	51 N	+ 35	126
BRUNEI BRUNEI DARUSSALA	5 N	+ 20	291
BRUSSELS Belgium	51 N	+ 42	124
BuAjw	2 S	30	39.9
BUBANZA BRUNDI	3 S	+ 2.5	22.2
Bubiyan Kuwait	30 N	- -13	225
Bucaramanga/ Pal Colombia	7 N	- -7	64.6
BUCHAREST Roumania	45 N	+ 16	149
BUCK CONISTER ,Guyana	6 N	+ 60	67.5
BUDAPEST Hungry	47 N	- -16	140
BUECHEL Germany	50 N	32	126
BUECKEBURG Germany	52 N	24	131
Buenaventura Colombia	4 N	+ 8	64.7
BUENOS AIRES Argentina	35 S	+ 54	76.3
Buffalo ...... NY USA	43 N	+16 E	
BUFFALO RANGE ,Zimbabwe	21 S	- -6	11.2
BUGS,UK ,Phil'pines	8 N	+ 11	290
BUGT China	49 N	- -7	279
BUGT China	42 N	-3	281
BUHERA ,Zimbabwe	19 S	- -6	11.8
BUHOLMRASA FY Norway	64 N	18	141
BUJUMBURA ,Zaire	4 S	+ 2.6	21.9
BUJUMBURA, Brundi	3 S	+ 2.7	22.1
Bukavu (Kavurna)	2 S	4.7	28.4
Bukena	8 S	11	40.4
BUKOBA, Tanzania	1 S	+ 53	18.5
BUKONGO Zaire	3 S	+ 37	36.8
Bukongo	3 N	-23	43.2
BUL ,Ethopia	8 N	+ 47	24.9
Bulape	5 S	34	44.8
BULAWAYO ,Zimbabwe	20 S	+ 5.7	15.4
BULGAN Mangolia	49 N	+ 5.8	265
Bulongo	3 S	4.8	28.9
BUMBA, ,Zaire	2 N	- -30	39.9
Bunia	2 N	-1	24.6
BURA ,Kenya	1 S	+ 20	360
BURAM ,Sudan	11 N	+ 19	51.1
BURAO Somali	10 N	- - -2	336
BURGAS, Bulgaria	43 N	+ 10	150
Burley ...... Idh USA	43 N	+35 M	
Burlington Ver USA	45 N	-7 E	
Burlington .... Iow.USA	41 N	+4 C	
BURNHOPE	54 N	-7	123
BURNIE TAS ,Aust.	41 S	+ 10	276

Scanned by CamScanner

CITY COUNTRY شہر/ملک	Latitude N / S نقشہ	(+ / -) minutes منٹ	Qibla قبلہ
Burns ...... Org USA	44 N	- 4P	
BURRINGTON	50 N	-16	122
BURSA, Turkey	40 N	+ 3.7	151
BURURI BRUNDI	4 S	+ 1.7	21.2
Busala	4 S	-15	48
BUSSA Nigeria	10 N	+ 42	67.4
Buta (Ville)	3 N	21	37.1
Buta (Zega)	3 N	21	37
BUTA, ,Zaire	3 N	- -39	36.9
BUTARE ,Rawanda	3 S	+ 1	21.9
BUTARITARI Karibati	3 S	+ 29	296
BUTT OF LFWiS U.K	59 N	25	118
Butte ...... Mont USA	46 N	+30 M	
BUTUAN ,Phil'pines	10 N	- -22	291
BUTZWEILERHOF Germany	51 N	32	127
BUYU KUU,Zanzibar	6 S	+ 22	0.57
BYAMBA RAWANDA	2 S	- -0	22
CAAZAPA Paraguay	26 S	- -15	73
CABANATUAN ,Phil'pines	16 N	- -4	289
CABAUW, Netherlands	52 N	+ 40	125
CABINDA, Angola	6 S	+ 11	44.3
CABO CARVOE.?O Portugal	39 N	38	98.3
CABO CRUZ Cuba	20 N	+ 11	59.3
cabo engano, Dom.Rep Rep.	19 N	+ 34	63.5
CACOLO Angola	10 S	- -17	32.4
CADIZ Spain	37 N	+ 85	97.7
CADZAND, Netherlands	51 N	+ 46	123
CAEN France	49 N	62	116
CAGAYAN DE TAWI TAWI PHI.	7 N	+ 7.7	290
CAGERES Spain	39 N	85	101
CAGLIARI SARDINA	39 N	+ 24	115
CAIA ,Mozmbq.	18 S	- -21	6.55
CAIBARIEN, Las villas, Cuba	23 N	+ 18	57.8
CAIRANS QLD ,Aust.	17 S	+ 17	287
CAIRNGORM U.K	57 N	15	120
Cairo ...... III.USA	37 N	- 3 C	
CAIRO, Egypt	30 N	- -6	137
CAJAMARCA ,Peru	6 S	+ 16	69
CALABAR Nigeria	5 N	+ 27	58.8
CALABOZO, Venezuela	9 N	+ 30	65.6
CALAFAT, Romania	44 N	+ 28	143
CALAMA ,Chile	23 S	+ 36	75.8
CALAMOCHA Spain	41 N	65	107
CALAPAN ,Phil'pines	15 N	- -4	289
CALAYAN ,Phil'pines	19 N	- -6	288
CALBARA, Nigeria	5 N	+ 27	58.7
CALCUTTA ,Suriname	6 N	+ 35	68.3
CALCUTTA India	23 N	- -24	278
CALf OF MAN	54 N	-19	127
Calgary .... Alb Canad	51 N	+36 M	
CALGARY Canada	51 N	- -24	25
CALVI France	43 N	25	119
Camabate la Angola	8 S	- -1	38.6
CAMBORNE U.K	50 N	21	112
CAMBRAI France	50 N	+ 47	121
Cambridge Mass USA	42 N	-16 E	
Camden ..... NJ USA	40 N	+ 1 E	
CAMIXILO, Angola	8 S	- -16	34.2
Campeche, Camp Mexico	20 N	- -58	52.3
CAMPINAS ,Brazil	23 S	+ 8	69
CAMPO GRANDE ,Brazil	20 S	+ 38	71.1

CITY COUNTRY شہر/ملک	Latitude N / S نقشہ	(+ / -) minutes منٹ	Qibla قبلہ
CANA BOHICON ,Benin	7 N	+ 52	64.6
CANBANANATUAN ,Phil'pines	15 N	- 4	289
CANCUN Mexico	21 N	- -72	54.1
CANDALA Somali	12 N	- -20	317
CANDANCHU Spain	43 N	62	110
CANEFIELD Dominica	16 N	+ 5.6	66.3
CANGZHOU China	38 N	+ 13	280
CANGZHOU, China	39 N	+ 18	279
CANNES France	44 N	+ 32	118
CANOAS ,Brazil	30 S	+ 25	71.6
Canton ...... NY USA	45 N	+ 1 E	
Canton ...... Ohio USA	41 N	+ 26 E	
CANTON ISLNAD Phoenix Isla	3 S	+ 33	296
CAP BEAR France	43 N	+ 47	113
CAP CAMARAT France	43 N	+ 33	118
CAP CORSE France	43 N	+ 23	121
CAP COURONNE France	43 N	+ 40	116
CAP FERRAT France	44 N	+ 31	119
CAP FERRET France	45 N	+ 65	111
CAP Skiring Senegal	12 N	+ 67	72.4
CAPE TOWN, South Africa	34 S	+ 46	23.2
CAPF WRATH	58 N	-20	131
CAPF WRATH U.K	59 N	20	120
CAP-HAITIEN, HAITI	20 N	- -11	61.8
CAPITAN MEZA Paraguay	27 S	- -19	72.7
CAPO BELLAVISTA, Italy	40 N	+ 21	117
cap-SKIRRING,,Senegal	12 N	+ 67	72.4
CAPTIEUX France	44 N	+ 61	111
CARACAS, Venezuela	11 N	+ 28	65.4
CARANSEBES, Romania	45 N	+ 31	143
Caravelle martiniqu	15 N	+ 3.5	66.5
CARDIFF-WALES U.K	51 N	13	115
CARDINHAM U.K	51 N	59	104
Caribou ..... Main USA	47 N	-28 E	
CARIERET France	49 N	67	115
CARLISLE, UK	55 N	+ 12	119
CARLISLF	54 N	-12	125
Carlsbad ..... NMex USA	32 N	- 3 M	
CARMONA, Angola	8 S	+ 0	39.5
CARMONEY U.K	55 N	29	114
CARNARVON WA ,Aust.	25 S	+ 25	296
CARNOT C' African	5 N	- -4	52.4
CARPENTRAS France	44 N	40	117
CARRASCO Uruguay	35 S	- -16	75.1
CARRICANS U.K	55 N	29	114
Carrizal, Venezuela	9 N	+ 28	65.6
Carson City. Nev USA	39 N	- 1 p	
CARTAGENA Columbia	10 N	+ 2	62.8
CARTHAGO Sudan	19 N	- -28	44.3
CASA BLANCA , HABANA, CU	23 N	+ 29	56
CASABLANCA Morocco	34 N	+ 31	93.6
CASERTA ,Italy	41 N	+ 2.7	125
CASIFIO BRANGO Portugal	40 N	30	100
CASIGURAN ,Phil'pines	16 N	- -8	289
Casper Wyo USA	43 N	+ 5 M	
CASTELLON Spain	40 N	60	107
CASTELO BRANCO,Portugal	40 N	+ 30	100
Castries SAINT LU	14 N	+ 4	66.5
CASTRIES Saint Lucia	14 N	+ 4	66.5
CASTRO ,Brazil	25 S	+ 20	70.3
CATACAMAS Honduras	15 N	- -16	56.9

Scanned by CamScanner

CITY COUNTRY شہر / ملک		Latitude N / S ° نقشہ		(+ / -) minutes		Qibla قبلہ
CATACAMAS Honduras		15	N	-	-16	57
CATANDICA, Mozambique		18	S	-	-13	10
CATANDUANES ,Phil'pines		14	N	-	-17	290
CATARMAN ,Phil'pines		12	N	-	-19	290
CAUCEDO, Dominican Rep.		18	N	+	39	63
CAYENNE, French Guina		5	N	+	29	68
CAYES, HAITI		18	N	-	-5	61
Cayo Arcas, Cpe	Mexico	20	N	-	-52	51
CAZIUF	France	45	N	+	55	113
CAZOMBO, Angola		12	S	-	-32	27
CEBU ,Phil'pines		10	N	-	-16	290
Cedar Rapids . . .	Iow.USA	42	N	+	+ 7C	
Celo-Zongo		5	S	+	4	54
CERES	Argentina	30	S	+	68	76
CERRO DE PASCO ,Peru		11	S	+	5	71
CEUTA Spain		36	N	+	81	98
CHACHAPOYAS ,Peru		6	S	+	11	69
CHACHOENG	Thailand	14	N	+	16	287
CHACHRO, Pakistan		25	N	+	19	269
CHAGHI ,Pakistan		29	N	+	41	256
CHAH BAHAR (IRAN)		35	N	+	12	214
CHAHBAHAR Iran		25	N	-	-29	263
Chaiyaphum	Thailand	16	N	+	12	286
CHAK JHUMRA, Pakistan		32	N	+	7	259
CHALON SUR SAONE		47	N	+	41	120
CHALONS	France	49	N	+	43	122
CHAMAN, Pakistan		31	N	+	34	255
CHANARAL ,Chile		26	S	+	42	78
CHANDIGARH,INDIA		31	N	+	22	263
CHANG DAO	China	38	N	-	-3	282
CHANGARA ,Mozambique		17	S	-	-13	10
CHANGBAi	China	41	N	-	-33	285
CHANGCHUN	China	44	N	-	-21	283
CHANGDE	China	29	N	+	33	281
CHANGLING	China	44	N	-	-16	282
CHANGLING, China		44	N	-	-16	282
CHANGSHA	China	28	N	+	28	282
CHANGSHA	China	28	N	+	29	282
CHANGSHA, China		28	N	+	29	282
CHANGTING	China	26	N	+	15	285
CHAOYANG	China	42	N	-	-2	281
CHARANA Bolivia		18	S	+	38	74
CHARING		51	N	-	-3	120
CHARKAR Afg		35	N	-	-7	250
Charleston	SCar USA	33	N	+	+20 E	
Charleston	WV USA	38	N	+	+26 E	
Charlotte	NC USA	35	N	+	+23 E	
Charlottetown. . .	PEI Canada	46	N	+	+13 A	
CHARSADDAH ,Pakistan		34	N	+	13	254
CHARTRES	France	48	N	+	54	118
CHATEAU	France	47	N	+	48	118
Chattanooga	Ten USA	35	N		-19 c	
CHEB Czechoslovakia		50	N	+	10	133
CHEEJU,Zanzibar		6	S	+	23	1
CHEGUTU ,Zimbabwe		18	S	-	-1	14
CHEJU, Korea		34	N	+	34	286
CHEMBA ,Mozambique		17	S	-	-20	7
CHENGDE	China	41	N	+	8	279
CHENGDO China		31	N	+	64	277
CHENGDU	China	31	N	+	64	277
CHENGSHANTI-	China	37	N	-	-11	283
CHENZHOU	China	26	N	+	28	283

CITY COUNTRY شہر / ملک		Latitude N / S ° نقشہ		(+ / -) minutes		Qibla قبلہ
CHEPES	Argentina	31	S	+	86	79
CHERAT	PAKISTAN	34	N	+	12	256
CHERKESSK		44	N	+	12	185
Chester	Pen USA	40	N	+	+ 1 E	
Chetumal Q.Roo	Mexico	19	N	-	-67	54
CheyenDe	Wyo USA	41	N		- 1 m	
CHEYENNE ,USA		41	N	-	-1	35
CHIBA Japan		36	N	-	-20	293
CHIBUTO ,Mozambique		25	S	-	-14	8
Chicago	Ill.USA	42	N		- 10 c	
CHICAGO ,USA		42	N	-	-9	49
CHICHI Zanzibar		6	S	+	23	1
Chichoki MALLIAN, Pakistan		32	N	+	4	260
CHICLAYO ,Peru		7	S	+	19	69
CHICO,Chile		47	S	+	47	90
Chicoutimi	Qub.Canad	48	N		-16 E	
CHIEVRES	Belgium	51	N	+	45	123
CHIFENG	China	42	N	+	4	279
Chihuahua	Mexico	29	N	+	4	37
CHILAS, Pakistan		35	N	+	4	254
CHILAW ,Siri Lanka		8	N	+	11	294
CHILLAN ,Chile		37	S	+	48	84
Chilpancingo, Gro	Mexico	18	N	-	-22	47
CHILUMBA ,Malawii		10	S	-	-17	10
CHIMOIO (1) ,Mozambique		19	S	-	-14	9
CHIMOIO (2) ,Mozambique		16	S	-	-37	1
CHIMOIO (3) ,Mozambique		18	S	-	-18	8
CHIMOIO (4) ,Mozambique		19	S	-	-14	9
CHIMOIO, Mozambique		19	S	-	-14	9
CHIMPOTE ,Peru		9	S	+	14	71
ChinaNDEGA Nicaragua		13	N	-	-11	57
CHINDE ,Mozambique		19	S	-	-25	5
CHINGOLA ,Zambia		13	S	+	9	19
Chinguetti	Mauritania	20	N	+	50	79
Chingui	T'Chad	11	N	-	-16	59
CHINHOYI ,Zimbabwe		17	S	-	-1	14
CHINIOT ,Pakistan		32	N	+	8	259
CHINJU, Korea		35	N	+	28	287
CHINSA (CHINSALI) ZAM		11	S	-	-8	13
CHIOGGIA ,Italy		45	N	+	11	127
CHIPATA ,Zambia		14	S	-	-11	11
CHIPATA (2) ,Zambia		12	S	-	-8	13
CHIPATA (3) ,Zambia		15	S	+	11	19
CHIPINGE ,Zimbabwe		20	S	-	-10	10
CHIROMO ,Malawii		17	S	-	-21	7
CHIRPAN, Bulgaria		42	N	+	19	145
CHISENGU ,Zimbabwe		20	S	-	-12	10
CHITIMA, Mozambique		13	S	-	-38	1
CHITRALL,Pakistan		36	N	+	12	251
CHITTAGONG ,Bangladesh		22	N	-	-7	279
CHOIBALSAN	Mangolia	48	N	-	-38	274
CHOIR	Mangolia	46	N	-	-13	270
Choix, sin	Mexico	27	N	+	13	36
CHOJNICE, Poland		54	N	-	-10	144
CHOLUTECA,Honduras		13	N	-	-11	57
CHOMA ,Zambia		17	S	+	12	19
CHON BURI	Thailand	13	N	+	16	287
CHON BURI,Thailand		13	N	+	16	287
CHONGGING China		29	N	+	54	279
CHONGJU, Korea		37	N	+	30	286
CHONGQING	China	30	N	+	54	279
CHUI ,Brazil		34	S	+	33	74

Scanned by CamScanner

CITY COUNTRY شہر/ملک		Latitude نقشہ	N / S	(+ / -)	minutes منٹ	Qibla قبلہ
CHIVHU ,Zimbabwe		19	S	-	-4	13
CHOIBALSAN	Mangolia	48	N	-	-38	274
CHOIR	Mangolia	46	N	-	-13	270
Choix, sin	Mexico	27	N	+	13	36
CHOJNICE, Poland		54	N	-	-10	144
CHOLUTECA,Honduras		13	N	-	-11	57
CHOMA ,Zambia		17	S	+	12	19
CHON BURI	Thailand	13	N	+	16	287
CHON BURI,Thailand		13	N	+	16	287
CHONGGING China		29	N	+	54	279
CHONGJU, Korea		37	N	+	30	286
CHONGQING	China	30	N	+	54	279
CHUI ,Brazil		34	S	+	33	74
CHUNCHON, Korea		38	N	+	29	286
CHUNGGANG,DPR Korea		42	N	+	32	285
CHUNGKING, China		30	N	+	54	279
CHUNGMU, Korea		35	N	+	26	287
CHUNYA	Tanzania	9	S	+	46	12
Church Grove/Cro	Bahama	23	N	-	-3	60
Churchill	Man Canad	59	N	+	16 C	
CHUURANOV, Czechoslovakia		49	N	+	6	134
CHUX10NG	China	25	N	+	74	280
CHWAKA,Zanzibar		6	S	+	22	1
Cicero	Ill.USA	42	N		- 9c	
Cincinnati	Ohio USA	39	N	+	+38 E	
CINCINNATI ,USA		39	N	-	-22	51
CINDAD JUAREZ Mexico		32	N	+	6	36
CITTA DI CASTELLO		43	N	+	11	125
CIUDAD ACUNA	Mexico	29	N	-	-16	41
Ciudad Cons. BCS	Mexico	25	N	+	27	33
Ciudad del Carman	Mexico	19	N	-	-53	52
ciudad juarez	Mexico	32	N	+	6	36
CIUDAD Spain		43	N	+	93	102
CIVITAVECHIA ,Italy		42	N	+	13	123
Clace Bay . . .	NS Canada	46	N	+	0	
CLARCOT	Swaziland	27	S	-	-7	10
Clarence Town\Lo	Bahama	23	N	-	0	60
Clarksburg	WV USA	39	N	+	+21 E	
Clayton	NMex USA	37	N		- 7 M	
CLERVAUS, LUXEMBOURG		51	N	+	36	125
Cleveland.	Ohio USA	42	N	+	+27 E	
CLIPPERTON,CLIPPERTO		10	N	+	17	41
CLONES ,Ireland		54	N	+	29	114
Clovis	NMex USA	34	N		- 7 M	
Cluj-Napoca	Roumania	47	N	+	25	147
CLUJ-NAPOCA Romania		47	N	+	26	147
CNEL.OVIEDO Paraguay		25	S	-	-15	73
Coatzacoalcos, Ver	Mexico	18	N	-	-42	51
COBAN,Guatemala		15	N	+	1	54
COBIJA Bolivia		11	S	+	35	71
COBUE (1) .Mozambique		12	S	-	-19	8
COBUE (2) .Mozambique		25	S	-	-19	7
COBURG	GERMANY	50	N	+	16	131
COCHRANE .Chile		47	S	+	50	91
COCKBURN Town	Bahama	24	N	-	-2	60
Cocobeach	,Gabon	1	N	+	22	53
COEROENI	Suriname	3	N	+	49	68
Coeur d'Alene . . .	Idh.USA	48	N		-13 P	
Coffeyville	Kan.USA	37	N	+	22 C	
COGNAC	France	46	N	+	59	114
COIMBRA, Portugal		40	N	+	34	100

CITY COUNTRY شہر/ملک		Latitude نقشہ	N / S	(+ / -)	minutes منٹ	Qibla قبلہ
COGNAC	France	46	N	+	59	114
COIMBRA, Portugal		40	N	+	34	100
COIN, ,Spain		37	N	+	79	99
Col.Juan Carrasco M,sin		23	N	+	6	39
COLIMA	Mexico	19	N	-	-5	43
COLLINE GISHYITA ,Rawan		2	S	+	3	23
COLLINE NYAUGUMBA ,Ra		2	S	-	-2	21
Cologne	GERMANY	51	N	+	32	127
COLOMBO ,Siri Lanka		7	N	+	11	295
COLONIA Uruguay		34	S	-	-9	76
Colorado, Spri	Col.USA	39	N	+	0 M	
Colotlan,Jal	Mexico	22	N	-	-7	42
Columbia	Misu USA	39	N	+	9 C	
Columbia.	SCar USA	34	N	+	+24 E	
Columbus	Geg.USA	33	N	+	+40 E	
Columbus	Ohio USA	40	N	+	+32 E	
COLUMBUS ,USA		40	N	-	-28	52
COMAR ,France		48	N	+	30	124
Comitan, Chis	Mexico	16	N	-	-51	53
COMO ,Italy		46	N	+	24	124
CONARKY	Gun' Conak	10	N	+	55	70
CONCEPCION ,Chile		37	S	+	52	85
Concordia	Kan.USA	40	N	+	+31 C	
Condega ,Nicaragua		13	N	-	-14	57
Condoto/ Mand	Colombia	5	N	+	7	64
CONINGSBY, UK		53	N	+	1	120
CONOKARY, Guinea		10	N	+	54	70
Constanta	Roumania	44	N	+	6	154
CONTAMANA ,Peru		7	S	+	0	70
COOCH BEHAR, INDIA		26	N	-	-28	275
COOLIDGE Antiqua (Barbud		17	N	+	7	66
Copenhagen	Denmark	56	N	+	9	138
COPIARO ,Chile		27	S	+	42	79
CORDOBA	Argentina	30	S	+	87	79
CORDOBA ,Spain		38	N	+	79	100
CORGARY, UK		54	N	+	32	113
CORK ,Ireland		52	N	+	34	111
CORNELISKONDRE ,Surina		5	N	+	45	68
CORO, VENEZUELA		11	N	+	39	64
CORON ,Phil'pines		12	N	-	-1	289
Corozal/ Lasbr	Colombia	9	N	+	1	63
Corpus Christi	Tex USA	28	N	+	+30 C	
CORRIENTES	Argentina	27	S	+	55	74
CORTONA ,Italy		43	N	+	12	124
CORUM, Turkey		41	N	-	-20	166
Corvallis	Org USA	45	N	+	+13 p	
Coshen	Ind.USA	42	N		-17 C	
COTABATO,PH		7	N	-	-17	291
COTONOU	Benin	6	N	+	50	64
COTONOU ,Benin		6	N	+	50	64
COVENTRY UK		52	N	+	6	118
Covington	Ken.USA	39	N	+	22 C	
COX'S BAZAR ,Bangladesh		21	N	-	-8	280
COYAH	Gun' Conak	10	N	+	54	70
COYHAIQUE ,Chile		46	S	+	48	90
Cozumel,Q. Ro	Mexico	21	N	-	-72	54
CRABWOOD CREEK ,Guyan		6	N	+	49	68
CRAIOVA, Romania		44	N	+	25	145
CRAMPEL	C' Afr. Rep	7	N	-	-17	52
CRANWELL ,UK		53	N	+	2	120
CREMONA ,Italy		45	N	+	20	124
CROMER, UK		53	N	-	-5	122

Scanned by CamScanner

CITY/ COUNTRY شہر/ملک		Map Lat.N/S نقشہ	(+ \ -) minutes منٹ	Qibla angle قبلہ
COTTBUS	Germany	52 N	+ 0.7	138.0
COTTESMORE	U.K	53 N	+ 2.6	119.5
COVENTRY UK		52 N	+ 5.9	118.3
Covington	Ken.USA	39 N	-22 C	
COX'S BAZAR ,Bangladesh		21 N	- -8	280.1
COYAH	Gun' Cona	9.8 N	+ 54	70.4
COYHAIQUE ,Chile		46 S	+ 48	89.5
Cozumel,Q. Roo	Mexico	21 N	- 72	54.2
CRABWOOD CREEK ,Guyana		5.9 N	+ 49	67.9
CRAIOVA, Romania		44 N	+ 25	144.8
CRAMPEL	C' Afr. Rep	7 N	- -17	52.0
CRANWELL	U.K	53 N	+ 2	120.0
CRAWLEY	U.K	51 N	+ 0.9	118.5
CREMONA ,Italy		45 N	+ 20	124.3
CROMER	U.K	53 N	+ -5	121.9
CROSBY	U.K	54 N	+ 12	117.6
CROSBY ,UK		54 N	+ 12	117.6
CROWN POINT Tobago		11 N	+ 3	66.83
CRUZ ALTA ,Brazil		29 S	+ 34	72.45
CUAMBA ,Mozmbq.		15 S	- -26	5.165
CUENCA	Ecuador	2.9 S	+ 16	67.24
CUENCA	Spain	40 N	+ 69	104.9
Cuernavaca Mor	Mexico	19 N	- -23	46.76
CUFRNSEY AIRPORT		49 N	-1.	119.6
CUIDAD BOLIVAR, Venezuela		8 N	+ 14	66.59
Cuidad Obregon	Mexico	27 N	+ 20	34
Cuidad Vic.Tamps	Mexico	24 N	- -23	44.73
Cuiliacan, Sin	Mexico	25 N	+ 9.6	37.37
CULDROSE	U.K	50 N	+ 21	112.3
Cumberland	Mry. USA	40 N	+ +15 E	
CUNEO ,Italy		44 N	+ 30	120.2
CUOVDATMAKKI	Norway	69 N	-38	160.8
CURICO ,Chile		35 S	+ 45	82.94
CURITIBA ,Brazil		25 S	+ 17	70.15
CURVELO (MINAS) ,Brazil		21 S	- -13	71.91
CUYO ,Phil'pines		11 N	- -4	289.8
CUZCO ,Peru		14 S	- -12	72.41
CYESHA ,Rawanda		2.3 S	+ 3	23.3
CYNWYD	U.K	53 N	+ 14	116.7
DA XIAN	China	31 N	+ 50	278.5
DA0CHENG	China	29 N	+ 79	276.8
DABOLA	Gun' Cona	11 N	+ 44	71
DABOU	Ivory Coast	5 N	+ 18	64.81
DABRA BIRHAN ,Ethopia		9.7 N	+ 22	1.31
DABRA MARK'S, Ethopia		10 N	+ 29	10.07
DABRA TABOR, Ethopia		12 N	+ 28	10.08
DABU ,Cot'D Ivoire		5 N	+ 18	65.06
DACHEN DA~	China	28 N	-8	286
DADANAWA ,Guyana		3 N	+ 58	68
DADU ,Pakistan		27 N	+ 29	264
DAET ,Phil'pines		14 N	- -12	289
DAGUPAN ,Phil'pines		16 N	- -1	289
D?hlemer Binz	Germany	50 N	+ 34	126
DAKAR ,Gabon		1 S	+ 20	51
DAKAR ,Senegal		15 N	- -70	69
DALABA	Gun' Cona	11 N	+ 49	71
DALAMAN, Turkey		37 N	+ 4	145
DALANZADGAD	Mangolia	44 N	+ 2	269
DALBANDIN ,Pakistan		29 N	+ 42	257

CITY/ COUNTRY شہر/ملک		Map Lat.N/S نقشہ	(+ \ -) minutes منٹ	Qibla angle قبلہ
DALI	China	26 N	+ 79	279.1
DALIAN	China	39 N	-7	282.3
DALIAN, China		39 N	- -7	282.3
Dallas	Tex USA	33 N	+27 C	
DALLAS TEXAS ,USA		33 N	+ 27	43.52
DALOA ,Cot'D Ivoire		6.9 N	+ 26	67.01
DAMA ZINE ,Sudan		12 N	- -18	27.66
DAMARA	C' African	5 N	- -15	49.26
DAMASCUS Syria		34 N	- -25	164.6
DAMAU ,Indonesiaia		3.8 N	- -27	291.2
DAMBA	Angola	6.9 S	- -1	39.95
DAMBULLA ,S. Lanka		7.9 N	+ 7	293.6
DANAN, Ethopia		6.5 N	+ 6	347
DANDONG	China	40 N	-17	283.5
DANO B'kina Faso		11 N	+ 12	70.32
DANXIAN	China	20 N	+ 42	285.2
DAPAONG Togo		11 N	- 1	69.37
DA-QAIDAM	China	38 N	+ 99	267.4
DAR ES SALAAM, Tanzania		6.9 S	+ 23	1.217
DARA'A, SYRIA		33 N	- 24	162.6
DARJEELING, India		27 N	- 23	273.6
DARLAG	China	34 N	+ 81	273.1
Dartmouth . . .	NS Canada	45 N	+ +14 A	
DARU,	Sierra Leon	8 N	+ 43	68.77
DARWIN NT ,Aust.		12 S	+ 47	290.8
DARYA KHAN, Pakistan		32 N	+ 16	257.2
DASHBALBAR	Mangolia	50 N	- -38	273.1
DAST, Pakistan		30 N	+ 32	257 3
DASU.Pakistan		35 N	+ 7	253 7
DATONG	China	40 N	+ 27	277
DAUGAVPILS Latvia		56 N	+ 14	158.5
DAVAO AIR PORT ,Phil'pines		7 N	- -23	290.9
Davenport	Iow.USA	42 N	+ 2 C	
DAVID, Panama		8.4 N	+ 30	61.15
			+	
DAVIDSTOW MOOR	U.K	51 N	+ 18	113.4
DAWU	China	31 N	+ 76	275.8
DAWU	China	22 N	-4	287.1
DAWU, China		22 N	- -4	287.1
DAX	France	44 N	+ 64	110
Dayton	Ohio USA	40 N	+ +37 E	
Daytona Beach . .	Flo.USA	29 N	+ +24 E	
DE ARR S.Africa		31 S	+ 24	18.21
DE BILT, Netherlands		52 N	+ 39	125.7
DE PEEL,Netherlands		52 N	+ 36	126.1
Dearborn	Mic.USA	42 N	+33 E	
DEAUVILLE	France	49 N	+ 59	117.3
DEBBA	Sudan	18 N	- -23	48.64
Decatur	Ill.USA	40 N	- 4C	
Decatur	Alb USA	35 N	-12 C	
DEDOUGOU B'kina Faso		12 N	+ 14	71.77
DEDZA ,Malawii		14 S	- -17	8.67
DEELEN, Netherlands		52 N	+ 36	126.5
DEGE	China	32 N	86	274.1
DEHRA DUN India		30 N	+ 18	264.6
Deir-ez-Zzor	Syria	35 N	- -41	181.4
DEKOA	C' African	6 N	- -16	50.94
Del Rio	Tex USA	29 N	+44 C	
DELARAM Afg		32 N	+ 16	248.8
DELGADO,C ,Mozmbq.		11 S	- -43	358.6

Scanned by CamScanner

CITY/ COUNTRY شہر/ملک		Map Lat.N/S نقشہ	(+\-) minutes منٹ	Qibla angle قبلہ
DELGO ,Sudan		20 N	- 3	80
DELHI	India	29 N	+ 21	267
DELINGHA	China	37 N	+ 91	269
Detroit	Mic.USA	42 N	+ 32	
DEMBI DOLO ,Ethopia		9 N	+ 41	20
DENGQEN	China	31 N	+ 98	273
Denver	Col.USA	40 N	+ 0	
DENVOR ,USA		40 N	+ 0	35
DEPOT LEZARD (F. Guiana)		5 N	+ 35	68
DEQEN	China	29 N	+ 84	277
DERNA, Libya		33 N	- -30	122
DES MOINES ,USA		42 N	+ 15	44
Des Moines	Iow.USA	42 N	+ 15	
DESE, Ethopia		11 N	+ 21	1
DESSO	Nigeria	13 N	+ 47	71
DETMOLD	Germany	52 N	+ 24	130
DETRIOT MICH. ,USA		42 N	+ 32	52
Devils Lake.	ND USA	48 N	+ 35	
DEWSBURY Y.SHIRE U.K.		54 N	+ 6	119
DEZHOU	China	37 N	+ 15	280
DEZHOU, China		37 N	+ 15	280
DHAKA ,Bangladesh		24 N	- -2	278
DHAMAR	Yaman	15 N	+ 2	328
DHARAN	S. Arabia	26 N	- -21	245
DIABAIG	U.K	58 N	+ 23	118
DIAPAGA B'kina Faso		12 N	- -7	70
DIDYR B'kina Faso		13 N	+ 10	72
DIEBOUGOU B'kina Faso		11 N	+ 13	70
DIEGO-SUAREZ, Madagascar		12 S	- -17	345
DIEPIIOLZ	Germany	53 N	+ 27	130
DIEPPE	France	50 N	+ 56	119
DIFFA Niger		13 N	+ 9	69
DIGRI, Pakistan		25 N	+ 24	268
DIJON ,France		47 N	+ 40	121
DIKILI, Turkey		39 N	+ 13	144
DILDUG,Ethopia		6 N	+ 2	345
DILLING ,Sudan		12 N	+ 1	45
DILOLO, ,Zaire		11 S	+ 31	28
DIMAKO	Cameroun	4 N	+ 6	54
DIMBOKRO ,Cot'D Ivoire		7 N	+ 19	66
DIMBOU ,Gabon		1 S	+ 13	48
DINARD	France	49 N	+ 52	119
DINDER	Sudan	13 N	- -20	26
DINGELE	Zaire	4 S	+ 22	30
DINGHAI	China	30 N	- -8	285
DIOILA	Mali	13 N	- -27	70
DIOUGOU ,Benin		10 N	+ 53	68
Diourbel	Senegal	15 N	+ 65	74
DIR	PAKISTAN	35 N	+ 13	252
DIRE DAWAH		10 N	+ 13	351
DIVO ,Cot'D Ivoire		6 N	+ 21	66
DIWANIA	Iraq	32 N	+ 0	205
Diyarbakir	Turkey	38 N	- -41	181
Dizangue	Cameroun	4 N	+ 20	56
DJAMBALA, Congo		3 S	+ 1	44
DJANET Algeria		25 N	+ 22	90
Djeraen	T'Chad	11 N	- -16	60
DJIBO,B'kina Faso		14 N	+ 7	73
DJIBOUTI	DJIBOUTI	12 N	+ 7	343
Djokele		3 S	- -8	48
DJIBO,B'kina Faso		14 N	+ 7	73
DJIBOUTI	DJIBOUTI	12 N	+ 7	343
Djokele		3 S	- -8	48

CITY/ COUNTRY شہر/ملک		Map Lat.N/S نقشہ	(+\-) minutes منٹ	Qibla angle قبلہ
DJOUM	Cameroun	3 N	+ 9	52
Dodge City	Kan.USA	38 N	+ 40	
DODOMA, Tanzani		6 S	+ 37	8.1
DOHA Qatar		25 N	- -26	253
DOKO	Zaire	3 N	+ 2	28
DOLO ,Ethopia		11 N	+ 22	1.4
DONDO ,Indonesiaia		1 S	- -13	292
DONE TSK		48 N	+ 20	180
DONGFANG	China	19 N	+ 46	285
DONGGALA ,Indonesiaia		1 S	+ 1	292
DONGGANG	China	22 N	- -2	287
DONGI ,Indonesiaia		2 S	- -6	292
DONGJI	China	23 N	+ 1	286
DONGOLA ,Sudan		19 N	- -2	74
DONGSHA DAO	China	21 N	+ 13	286
DONGSHENG	China	40 N	+ 40	275
DONGTAI, China		33 N	- -1	284
DONNA NOOK		53 N	- -1	121
DORI,B'kina Faso		14 N	+ 0	73
Douentza	Mali	15 N	- -12	74
Douglas	Ari USA	31 N	+ 18	
DOULA OBS, Cameroon		4 N	+ 21	57
Dover	Del.USA	39 N	+ 2	
DOWSHI Afg		36 N	- -5	248
DOWSING L.V .	U.K	54 N	- -3	122
DRAGOOMAN, Bulgaria		43 N	+ 28	141
DRAMMEN Norway		60 N	+ 19	138
DRESDEN E.Germany		51 N	+ 5	136
DREVSJO	Norway	62 N	+ 12	142
DROBAK Norway		60 N	+ 17	139
DROSH	PAKISTAN	36 N	+ 13	252
Drummondville	Qub.Cana	46 N	- -10	
DSCHANG	Cameroun	5 N	+ 20	58
DUBAI UAE	UAE	25 N	+ 19	258
DUBBO NSW ,Aust.		32 S	+ 6	260
DUBLIN ,Ireland		53 N	+ 25	114
DUBREKA	Gun' Cona	10 N	+ 54	70
Dubuque.	Iow.USA	43 N	+ 3	
DUKOVANY, Czechoslovaki		49 N	- -5	137
Duluth	Min.USA	47 N	+ 8	
DUMFRIES/DRUNGANS .. 55		55 N	- -15	126
Duncan Town\Ra	Bahama	22 N	+ 3	60
DUNDO, Angola		7 S	- -23	33
DUNDRENNAN	U.K	55 N	+ 16	118
DUNHUA	China	43 N	- -33	285
DUNHUANG	China	40 N	+ 101	265
DUNKERQUE	France	51 N	+ 51	121
DUNKESWELL	U.K	51 N	+ 13	115
DUNKUR ,Ethopia		12 N	+ 36	21
DUNMORE TOWN	Bahama	26 N	+ 7	59
DUOLUN	China	42 N	+ 14	278
Durango	Col.USA	37 N	+ 12	.
Durango,Dgo	Mexico	24 N	- -1	40
DURBAN, South Africa		30 S	- -4	10
Durham	NC USA	36 N	+ 16	
DURRES Albania		41 N	- -18	133
DUSHAN	China	26 N	+ 50	281
Dusseldorf	Germany	51 N	+ 33	127
Dwadmi	S. Arabia	24 N	+ 3	235
DYRANUT	Norway	60 N	+ 30	135
DZAOUDZI (Pamanzi) Comor		13 S	- -1	351
East Chicago . . .	Ind.USA	42 N	- -10	

Scanned by CamScanner

CITY/ COUNTRY شہر/ملک		Map Lat.N/S نقشہ	(+ -) minutes منٹ	Qibla angle قبلہ
DZAOUDZI (Pamanzi) Comors		13 S	- -1	351
East Chicago . . .	Ind.USA	42 N	- -10 c	
EAST HOATHLY	U.K	51 N	- -1	118.7
East Liverpool . .	Ohio USA	41 N	+22 E	
EAST LONDON, South Africa		33 S	+ 8.7	13.54
EAST MALLING	U.K	51 N	-2	119.4
East Orange . . .	NJ USA	41 N	- 3 E	
East St. Louis	Ill.USA	39 N	+ 1 C	
EASTBOURNE	U.K	51 N	-1	118.8
Eastport	Main USA	45 N	-32 E	
EBINI, Guyana S.America		6.6 N	+ 51	67.86
EBOLOWA	Cameroun	2.9 N	+ 16	64
ECHTERDINGEN	Germany	49 N	23	127.3
ECHTERNACH Luxembourg		50 N	+ 34	125
ECIJA ,Spain		38 N	+ 80	99.68
ED Dalen	Sudan	11 N	+ 15	50.6
ED DAMER ,Sudan		18 N	- -16	54.24
ED DUEIM ,Sudan		14 N	- -9	43.03
EDDLESTON	U.K	56 N	+ 13	119.3
EDENIA	Gabon	0 N	+ 18	51.43
EDINBURGH ,UK		56 N	+ 13	119.3
EDLAB, SYRIA		36 N	- -26	168.2
Edmonton . . .	Alb Canada	54 N	+34 NI	
EDMONTON Canada		54 N	+ 34	25.22
EELDE, Netherlands		53 N	+ 34	128.4
Effingham	Ill.USA	39 N	- 6 C	
EGGEBEK	Germany	55 N	+ 23	133.2
EIDANGER Norway		59 N	+ 21	137.2
EIDIJORD-BU	Norway	60 N	33	134.6
EIDR Norway		62 N	+ 21	139.3
EIL	Somali	7.9 N	- -19	325.6
EILAT		30 N	- -20	150.5
EINDHOVEN,Netherlands		51 N	+ 38	125.3
EISENSTAD-1	Austria	48 N	-6	136.6
EJIN Q1	China	42 N	76	268.1
EJISU Ghana		5 N	+ 5	64.08
EJURA Ghana		7 N	+ 5	66.05
EK BHAI, Pakistan		30 N	+ 20	259.3
El Aaium	Canary Isla	27 N	+ 53	84.67
EL AAIUM W.Sahara		27 N	- -7	84.66
EL ARENOSILiO	Spain	37 N	+ 87	97.99
EL ARISH, Egypt		31 N	- -15	149.2
El Banco/ lasflores	Colombia	9 N	- -4	63.76
El Borma	Tunisia	32 N	[illegible] 23	103.2
EL FASHER ,Sudan		14 N	+ [illegible]9	58.49
EL FERROL,Spain		43 N	+ 9[illegible]	103.3
EL HAWATA ,Sudan		13 N	- [illegible]8	31.17
EL JADIDA Morocco		33 N	+ [illegible]	92.77
EL OBEID	Sudan	13 N	- -1	4[illegible].57
EL ODAIYA ,Sudan		12 N	+ 6.9	[illegible]8.[illegible]
EL OUED Algeria		34 N	+ 36	[illegible]3.4
El Paso	Tex USA	32 N	+66 C	
EL PRADO Uruguay		35 S	- -15	75.[illegible]
EL TOR, Egypt		28 N	- -14	139.1
ELAZIG	Turkey	39 N	- -37	178.4
ELBAYADAH Algeria		34 N	+ 56	99.55
[illegible]BLAG, Poland		54 N	- -18	146.7
EL[illegible]ORONIL Spain		37 N	+ 83	98.78
[illegible]LDA[illegible]A RAVINE ,Kenya		0 N	+ 37	10.36
E[illegible]IS	Greece	38 N	+ 70	117.6

CITY/ COUNTRY شہر/ملک		Map Lat.N/S نقشہ	(+ -) minutes منٹ	Qibla angle قبلہ
ELHOVO, Bulgaria		43 N	+ 14	148.5
Elizabeth	NJ USA	41 N	- 3 E	
Elizabeth City	NC USA	36 N	+ 6E	
Elkins	WV USA	39 N	+19 E	
Elko	Nev USA	41 N	-17 P	
Elleilsburg	Wash USA	47 N	+ 2 P	
ELLISRAS, South Africa		24 S	+ 9.3	16.62
ELSENBORN Belgium		50 N	+ 35	125.3
ELWAK ,Kenya		2.8 N	+ 16	366.8
Ely	Nev USA	39 N	-21 P	
EMBRUN	France	45 N	+ 34	119.2
EMDEN	Germany	53 N	+ 31	129.4
EME1 SHAN	China	30 N	67	277.7
EMLEY MOOR	U.K	54 N	6.7	119.2
Empalme, son	Mexico	28 N	+ 24	32.93
Emporia	Kan.USA	38 N	+25 C	
EN NAHUD ,Sudan		13 N	+ 6.3	49.74
Encarnacion Paraguay		27 S	- -17	73.05
Enid	Okl USA	36 N	+31 C	
ENREKANG ,Indonesiaia		3.6 S	+ 0.9	292.2
Ensenada	Mexico	32 N	+ 47	26.06
ENSHI	China	30 N	+ 42	279.9
ENSHI	China	30 N	+ 42	279.9
ENUGU, Nigeria		6.5 N	+ 30	61.11
EPINAL	France	48 N	+ 34	123.3
EPINNAL	France	48 N	+ 36	122.9
ERDENEMENDAL	Mangolia	49 N	+ 14	263.7
ERDING	Germany	48 N	+ 12	130.5
ERENHOT	China	44 N	+ 32	274.4
EREVAN, USSR		40 N	+ 2.	193.3
ERFURT	Germany	51 N	+ 16	131.9
Erie	Pen USA	42 N	+20 E	
ERIGAVO	Somali	11 N	- -10	327
Errachidia	Morocco	31 N	+ 18	92.79
ERZURUM	Turkey	40 N	- -45	183.9
Esbjerg	Denmark	56 N	+ 26	132.9
Escanaba	Mic.USA	46 N	-12 C	
ESEKA	Cameroun	3.7 N	+ 17	55.32
ESKDALEMUIR	U.K	55 N	+ 13	119
ESQUEL	Argentina	43 S	+ 105	87.35
Essaouria	Morocco	31 N	+ 39	90.26
ESSEN NIEDERSACHSEN Germa		53 N	+ 28	129.7
ESTEPONA,Spain		36 N	+ 81	98.41
Eugene	Org USA	44 N	+12 P	
EURA	Finland	61 N	+ 31	154.9
Eureka	Cal.USA	41 N	+ +17 P	
EvaDsville	Ind.USA	38 N	-10 c	
Evanston	Ill.USA	42 N	- 9 C	
Everett	Wash USA	48 N	+ + 9 P	
EVOPA	Portugal	43 N	+ 31	103.4
EVORO, Portugal	Portugal	39 N	+ 32	98.66
[illegible]REUX	France	49 N	+ 55	118.1
EXETER AIRPORT	U.K	51 N	14	114.7
[illegible]ZIEZA	Argentina	35 S	+ 54	76.41
F,UKUSHIMA Japan		38 N	- -22	293.3
F010 WILLIAM		56 N	-20	129.1
FADA N'GOURMA,B'kina Faso		12 N	+ 1.7	70.89
FADA,Chad		17 N	- -26	73.22
FAGERNES	Norway	61 N	+ 23	137.9

Scanned by CamScanner

CITY/ COUNTRY شہر/ملک		Map Lat.N/S نقشہ	(+ \ -) minutes منٹ	Qibla angle قبلہ
Fahaaheel	Kuwait	29 N	- -13	226
Failaka Island	Kuwait	29 N	- -13	225
FAIR ISLE	U.K	60 N	+ 6.5	124
Fairbanks	Alsk Canad	7 N	-10	
FAIRBANKS Alaska ,USA		65 N	+ 51	173
FAISALABAD, Pakistan		31 N	+ 7.6	260
Faladie	Mali	13 N	- -33	70
FALAM Manyamar		23 N	+ 15	279
Fall River	Mass USA	42 N	-16 E	
FANGXIAN	China	32 N	+ 37	280
FANNA Mali		13 N	+ 28	72
FANO ,Italy		44 N	+ 7.9	127
FAO, Iraq		30 N	- -14	224
Faradje		4 N	1.2	28
FARAFANGANA, Madagascar		23 S	- -11	349
FARAH Afg		32 N	+ 22	247
FARANAH/BADALA,Guinea		10 N	+ 43	70
Fargo . . .	ND USA	47 N	+27 C	
Faribault	Min.USA	44 N	+13 C	
FARNBOROUGH	U.K	51 N	+ 3	118
FARO	Portugal	37 N	+ 32	97
FARO, Portugal		37 N	+ 32	97
FASSBERC	Germany	53 N	+ 19	133
FATEHJANG, Pakistan		34 N	+ 9.4	256
FATOTO, Gambia		14 N	+ 54	74
Fatundu		4.1 S	-9	50
FAYOUM, Egypt		29 N	- -3	132
Fderik	Mauritania	23 N	+ 61	81
FEALAR LODGE	U.K	57 N	+ 15	120
Feldkirch,Austria		47 N	+ 22	126
FENGJIE	China	31 N	+ 42	280
FENGNING	China	41 N	+ 13	278
FERGANA uzbek		40 N	+ 13	245
Ferkessedoug	Ivory Coast	10 N	+ 20	69
FERRARA	,Italy	45 N	+ 14	126
FES, Morocco		34 N	+ 20	96
FETESTI	, Romania	44 N	+ 8.6	153
FEZABAD	Afg	37 N	- -12	248
FIANARANTSOA, Madagascar		21 S	- -8	350
FIANJIN China		39 N	+ 11	280
FIFF NESS		56 N	-10	126
FIGHTILBERG	Germany	50 N	+ 8	134
FILIYA	Nigeria	9.6 N	+ 16	63
FINGOE ,Mozmbq.		15 S	- -6	13
FINNINGLEY	U.K	53 N	+ 4	120
FINNOY I IIAMAROY	Norway	68 N	-2	150
FINSF III	Norway	61 N	+ 30	135
FISTER	Norway	59 N	36	133
FIZULI, USSR		40 N	- -9	201
Flagstaff	Ari USA	35 N	+27 M	
Flamingo Bonaire		12 N	+ 33	65
Flint	Mic.USA	43 N	+35 E	
FLISA Norway		61 N	- -12	114
FLORENCE (FIRENZE) ,Italy		44 N	+ 15	124
Florence	SCar USA	34 N	+19 E	
Florennes	Belgium	50 N	+ 41	123
FLORES, Portugal		39 N	+ 125	84
FLORIANOPOLIS ,Brazil		28 S	+ 14	70
FLORO,NORWAY		62 N	+ 40	133
FLUCIIAFEN	Austria	48 N	-6	137

CITY/ COUNTRY شہر/ملک		Map Lat.N/S نقشہ	(+ \ -) minutes منٹ	Qibla angle قبلہ
FLUGFELD	Austria	47 N	-5	135.5
FLUGHAFEN	Austria	47 N	-2	134
FOGANG	China	24 N	+ 26	284.3
FOGGIA ,Italy		41 N	- -2	127
FOKSTUA 11	Norway	62 N	+ 23	138.7
FOLIGNO ,Italy		43 N	+ 9	125
Foochow (Fuzhon)China		26 N	+ 3	285.4
FORDE-VIE	Norway	61 N	+ 36	134.1
FORSSA	Finland	61 N	+ 25	156.7
FORT ABBAS, Pakistan		29 N	+ 8.6	263
Fort Collins. . . .	Col.USA	41 N	0 m	
Fort Myers	Flo.USA:	27 N	+27 E	
Fort Smith	Ark USA	35 N	+18 C	
Fort Wayne . . .	Ind.USA	41 N	-19 c	
Fort Wilharn . . .	Ont.Canad	48 N	+57 E	
Fort william	U.K	57 N	+ 20	118.2
Fort Worth	Tex USA	33 N	+29 C	
FORTUN	Norway	62 N	+ 29	136.3
FOtKA		60 N	-8	128.6
FOUGA MOU ,Gabon		1 S	+ 17	49.84
FOULA	U.K	60 N	+ 8	124
Foumban-Nkrounja	Cameroun	6 N	+ 17	57.94
FOYERS	U.K	57 N	+ 18	119.2
FRANCEVILLE, Gabon		2 S	+ 5.6	46.61
FRANCISTOWN, Botswana		21 S	+ 10	16.52
Frankfort	Ken.USA	38 N	-21 C	
FRANKFORT, South Africa		27 S	+ 6	13.82
FRANKFURT (GER)		50 N	+ 25	128.1
FRANKFURT Germany		52 N	+ 1.9	138.1
FRASCA,Italy		40 N	+ 26	115.2
FRASERBURCH	U.K	58 N	+ 8	122.2
Frederick	Mry. USA	40 N	+11 E	
Fredericton	NB Canada	46 N	+27 A	
FREETOWN Sierra Leone		8 N	+ 53	69.47
FREIBURG	Germany	48 N	29	124.8
FREISTADT	Austria	49 N	2	134.3
FREISTADT, Austria		49 N	+ 2	134.3
Fremont	Neb USA	41 N	+26 C	
Fresno	Cal.USA	37 N	-1 P	
FRFUDENSTADI	Germany	48 N	+ 26	126
FRIEDRICHSHAVEN	Germany	48 N	+ 22	126.5
FRIEDRICHSORT	Germany	54 N	+ 19	134
FRITZLAR	Germany	51 N	+ 23	129.9
FROSINONE ,Italy		42 N	+ 6.6	124.1
FRUHOLMEN FYR	Norway	71 N	-36	160.8
FUDING	China	27 N	-1	285.4
FUEENTE AMARGA, SP		38 N	+ 64	103.2
FUENTERRABIA	Spain	43 N	+ 67	108.9
Fuerteventura	Canary Isla	28 N	+ 55	85.54
FUGLOYKALVEN FY	Norway	70 N	-21	156
FUJIN	China	47 N	- -48	286.4
FUJIYAMA Japan		35 N	- -15	292.5
FULDA	Germany	51 N	21	129.8
FUNCHAL	Madeira	33 N	+ 67	87.75
Fungurume		11 S	+ 15	48.28
FUYANG	China	33 N	+ 17	281.5
FUYUN	China	47 N	+ 122	254.9
FUZHOU	China	26 N	+ 2.9	285.5
FYLINGDALES	U.K	54 N	+ 2.7	121
GABORONE, Botswana		25 S	+ 16	17.51

Scanned by CamScanner

CITY/ COUNTRY		Latitude N / S		(+ \ -) minutes		Qibla
FYLINGDALES	U.K	54	N		3	121
GABORONE, Botswana		25	S	+	16	17.51
Gafsa	Tunisia	34	N	+	25	107.3
GAGNOA ,Cot'D Ivoire		6	N	+	24	66.23
GALAPAGOS	Ecuador	0	S	+	61	63.14
GALASHIELS		55	N		-12	125.6
GALATI. Romania		46	N	+	8	154.2
GALCAIO	Somali	7	N	-	-10	334.1
GALLE ,Siri Lanka		6	N	+	9	295.6
Gallup	NMex USA	36	N		+15 M	
GALUT	Mangolia	47	N	+	19	264
Galveston	Tex USA	29	N		+19 C	
GALWAY ,Ireland		53	N	+	36	111.3
GALZIG	Austria	47	N		19	126.9
GAMBOMA, Congo		2	S	-	-3	43.9
GAMBOULA	C' African	4	N	-	-1	52.03
GAN Maldives		1	N	+	7	304.8
Gandajika		7	S		24	44.65
Ganderkesee	GERMANY	53	N	+	26	130.7
GANEWATTA ,Siri Lanka		8	N	+	9	293.9
GANGCA	China	37	N	+	79	270.8
GANYU	China	35	N	+	3	282.4
GANZHOU	China	26	N	+	20	284
GANZHOU JIANAXI,China		26	N	+	21	284
GAO	Mali	16	N	+	0	75.83
GAOUA. B'kina Faso		10	N	+	13	69.49
GAOXIONG	China	23	N		-1	286.8
GAOYAQ	China	23	N		30	284.4
GAP	France	44	N	+	36	118.5
GARANGO B'kina Faso		12	N	+	2	70.62
Garden City . . .	Kan.USA	38	N		-17 M	
GARDIZ Afq		34	N	-	-7	252.4
GARDO	Somali	10	N	-	-16	324.3
GARINCING ,Indonesiaia		5	S	-	-1	292.3
GARISSA .Kenya		0	S	+	21	0.383
GAROUA, Cameroon		9	N	+	6	61.48
Gary	Ind.USA	42	N	+	-11 c	
GARZE	China	32	N	+	80	274.8
GARZE, China		32	N	+	80	274.8
GASSIM	Saudi Ara	26	N	+	5	218
Gaviotas	Colombia	5	N	-	-16	65.86
GAWADER ,Pakistan		25	N	+	51	264.4
GAWALIOR. India		26	N	+	17	270.5
GAYA Niger		12	N	+	46	69.81
GAZANI,IRAN		26	N	-	-34	260.7
GBADO	Zaire	4	N	+	37	44.89
Gbado		4	N		-23	44.89
Gbado-Lite		4	N		-24	45.18
GDANSK. Poland		54	N	-	-14	145.4
GEDAREF .Sudan		14	N	-	-22	29.04
GEELONG VIC ,Australia		38	S	+	23	279
GEILENKIRGHEN	Germany	51	N		36	125.6
GELEBEDA ,Ethopia		14	N	+	23	4.713
Gemena		3	N		-19	45.4
GEMENA. ,Zaire		3	N	-	-19	45.4
GEMEREK,Turkey		39	N	-	-24	168.6
GEN. SANTOS ,Phil'pines		6	N	-	-21	290.9
GENEINA	Sudan	13	N	+	30	61.97
GENEVE Switzerland		46	N	+	35	120.7
GENGMA	China	24	N	+	82	280.3

CITY/ COUNTRY		Latitude N / S		(+ \ -) minutes		Qibla
Geondam	Mali	16	N	-	-14	75.82
GEORGE AIRPORT, South Afri		34	S	+	30	19.24
George Town	Bahama	24	N	+	3	59.47
GEORGE TOWN ,Guyana		7	N	+	53	67.7
GEORGETOWN,Gambia		14	N	+	59	73.22
GEORGIYEVKA Kazakstan		43	N	+	61	244.5
GERLOS, Austria		47	N	+	12	129.4
Gerstetten	GERMAN	49	N	+	20	128.3
GHANZI, Botswana		22	S	+	33	23.54
Ghari Hbibullah Khan Pakistan		34	N	+	6	255.1
GHAT, Libya		25	N	+	19	91.6
GHAZNI Afq		34	N	-	-4	251.7
GHAZZA, Egypt		32	N	-	-18	153.3
GHOTKI ,Pakistan		28	N	+	23	262.8
GIALO, Libya		29	N	-	-26	110.6
GIARABUB, Libya		30	N	-	-38	117.6
GIBOSIAD	Norway	69	N		-12	153.1
GIBRALTAR	Gibralter	36	N		21	97.96
GIBRALTAR, ,Spain		36	N	+	81	97.94
GIBRALTER Gibralter		36	N	+	39	106.7
GIDOLE ,Ethopia		6	N	+	31	8.339
GIEBELSTADT	Germany	50	N		20	129.3
GIESSEN	Germany	51	N		25	128.6
GIFU Japan		35	N	-	-7	291.4
GIJON, ,Spain		44	N	+	83	105.6
Girardot/ Santiago	Colombia	4	N	-	-1	65.08
GIRRAITAR POINI		53	N		-1	120.9
GIRRAITAR POINI	U.K	53	N		-1	121
GISENYE RAWANDA		2	S	+	3	23.54
GITARAM ,Rawanda		2	S	+	1	22.23
GITEGA BRUNDI		3	S	+	0	20.88
GIURGIU, Romania		44	N	+	16	148.4
GIZA, Egypt		30	N	-	-5	136.1
GIZAN	Saudi Ara	17	N	+	10	330.6
GLASGOW ,UK		56	N	+	18	117.9
Glasgow	Mont USA	48	N	+	+ 7 M	
GLASGOW AIRPORT 55 52		55	N		-18	127.4
GLENANNE		54	N		-26	129
Glendale	Cal.USA	34	N		- 7 P	
GLENLIVET		57	N		-13	127.8
GLENLIVET	U.K	57	N		13	120.5
Glens Falls	NY USA	43	N		- 5E	
GLINLI-E		55	N		-17	127.1
Globe	Ari USA	33	N		+23 M	
GLOUCESTER UK		52	N	+	9	117.1
GMUNDEN, Austria		48	N	+	5	132.6
GNIBEN Denmark		56	N	+	15	136.8
GOBA ,Ethopia		7	N	+	20	359.5
GOBABEB, Namibia		24	S	+	60	30.11
GOBABIS, Namibia		22	S	+	44	26.32
Goetsenhoven	Belgium	51	N	+	40	124.2
GOETTINGEN	Germany	52	N		20	131.1
GOGRIAL	Sudan	19	N	+	8	74.94
GOGUI NEI MONGGOL ZIZHIQ,		45	N	+	14	276.7
GOKANGO	Congo	3	S	+	11	46.65
GOKWE ,Zimbabwe		18	S	+	4.3	15.53
GOLCUK, Turkey		41	N	+	0.7	153.3
GOLMUD	China	36	N		100	268.3
GOMA, ,Zaire		2	S	+	3	23.58
GOmanI,Zanzibar		6	S	+	23	1.227

Scanned by CamScanner

CITY/ COUNTRY شہر/ملک		Latitude N / S. نقشہ		(+ \ -) minutes منٹ		Qibla قبلہ
GOMBE	Nigeria	10	N	+	15	64.44
GOMMEL	Nigeria	13	N	+	22	69.02
GONDER, Ethopia		13	N	+	30	13.98
GONGONI ,Kenya		3	S	+	19	359.3
Goodland	Kan.USA	39	N		-13 M	
GORE ,Ethopia		8	N	+	38	16.84
GORGAN, Iran		37	N	-	-38	223.6
GORI, USSR		42	N	+	4	191.3
GORKIY NIZHNIY Norgorod		56	N	+	4	186.8
GOROM-GOROM B'kina Faso		14	N	+	1	73.64
GORONTALO ,Indonesiaia		1	N	-	-12	291.5
GORZOW WLKP, Poland		53	N	-	-1	139.5
GOSPIC,Yugoslavia		45	N	-	-1	130.9
GOUGH ISLAND, South Africa		40	S	+	80	30.12
GOURCY B'kina Faso		13	N	+	9	72.42
GOURDON	France	45	N		54	113.7
GOVERNADOR Val..	Brazil	19	S	-	-12	67.13
GOYONGO	Zaire	4	N	+	41	46.71
Goyongo		4	N		-19	46.71
GOZ-BEIDA,Chad		12	N	-	-26	59.99
GraDdview ...	Man Cana	51	N		+43 C	
GRANADA ,Spain		37	N	+	74	100.4
Granby	Qub.Cana	45	N		- 9 E	
Grand Canyon ..	Ari USA	36	N		+28 M	
Grand Forks	ND USA	48	N		+28 C	
Grand Island	Neb USA	41	N		+33 C	
Grand Junction ..	Col.USA	39	N		+14 M	
Grand Rapids.	Mic.USA	43	N		+43 E	
GRANDE PRAIRE,Canada		55	N	-	-4	20.17
GRANTLY Barbados		13	N	-	-2	67.01
GRANTOWN-ON-SPEY		57	N		-15	128.1
GRANTOWN-ON-SP	U.K	57	N		15	120.1
GRANVILLE	France	49	N	+	54	118.3
GRASSLANDS ,Zimbabwe		18	S	-	-6	12.03
GRAULHET	France	44	N	+	52	113.2
GRAVESEND		51	N		-2	119.1
GRAVESEND	U.K	51	N		-2	119.5
GREAI DUN FELL		54	N		-10	124.2
Great Falls	Mont USA	48	N		+25 M	
GREAT MALVERN		52	N		-9	122.2
GREAT MALVERN		52	N		-9	122.2
GREAT MALVERN	U.K	52	N		9	117.2
GREAT MALVERN	U.K	52	N		9	117.2
Greeia Bay ...	Wis USA	45	N		- 8 c	
Green Turtle/cay A	Bahama	27	N	+	9	58.01
GREENOCK MRCC		55	N		-19	127.8
GREENOCK MRCC	U.K	56	N		19	117.8
Greensboro .	NC USA	36	N		+19 E	
Greenville	Miss.USA	33	N		+ 4 C	
Greenville	SCar USA	35	N		+30 E	
GREIFSWALD	Germany	54	N		6	138.1
GRIMARI	C' African	6	N	-	-20	48.7
GRIMFJELLET	Norway	77	N		-6	153.9
GRIMSEL Switzerland		47	N	+	27	123.8
GRIMSTADNorway		58	N	+	26	135
GROOTPONTEIN, Namibia		20	S	+	48	28.49
GROSSER ARBLR	Germany	49	N		7	133
GROSSETO ,Italy		43	N	+	16	122.6
GROZNYY		43	N	-	-3	194.4
GUADALAJARA	Spain	41	N		73	104.7

CITY/ COUNTRY شہر/ملک		Latitude N / S. نقشہ		(+ \ -) minutes منٹ		Qibla قبلہ
Guadalajara, Jal	Mexico	21	N	-	-6	42.68
GUAIRA ,Brazil		24	S	+	37	71.74
GUAIZIHU	China	41	N		71	269.3
GUANAJA, Honduras		16	N	-	-16	56.28
Guanajuato, AGS	Mexico	21	N	-	-15	44.24
G..ANARE, Venezuela		9	N	+	39	64.98
GUANG YUAN SICHUAN, China		32	N	+	56	277.1
GUANGCHANG	China	27	N		15	284.1
GUANGHUA	China	32	N		33	279.8
GUANGNAN	China	24	N		60	281.7
GUANGZHOU	China	23	N		27	284.6
GUANGZHOU China		23	N	+	27	284.5
GUANTANAMO, ORIENTE, CU		20	N	+	0.6	60.52
GUANTANAMO,CUBA		20	N	+	0.6	60.48
Guapi	Colombia	3	N	+	12	65
GUATEMALA,Guatemala		15	N	+	2.	54.55
GUAYAQUIL	Ecuador	2	S	+	20	66.74
GUAYMAS	Mexico	28	N	+	24	32.91
Guelph	Ont.Cana	44	N		+21 E	
GUENE ,Benin		12	N	+	47	69.65
GUERRO NEGRO	Mexico	28	N	+	36	29.81
GUETERSLOH	Germany	52	N		27	129.4
GUIDER	Camroon	10	N	+	4	62.03
GUILIN	China	25	N		39	282.7
GUINEA Conokry		10	N	-	-55	61.63
GUINES, HABANA, CUBA		23	N	+	28	56.29
GUIPING	China	23	N		40	283.5
GUIPING, China		23	N	+	40	283.5
GUIRIA, Venezuela		11	N	+	9	66.54
GUIUAN ,Phil'pines		11	N	-	-27	290.6
GUIYANG	China	27	N		53	280.8
GUIYANG	China	26	N		53	280.8
GUIYANG China		27	N	+	54	280.7
GUJRANWALA ,Pakistan		32	N	+	3.	259.2
GUJRAT ,Pakistan		34	N	+	3.6	257
Gulfport	Miss.USA	30	N		- 4 C	
GULIONI,Zanzibar		6	S	+	22	0.883
GURIAT	Saudi Ara	31	N	+	31	166.1
GURUVE ,Zimbabwe		17	S	-	-3	13.53
GURUWE ,Zimbabwe		17	S	-	-3	13.52
GUSAU	Nigeria	12	N	+	33	69.28
GUSHI	China	32	N	+	17	281.8
GUSHI	China	32	N		17	281.8
GUTEMALA CITY		18	N	+	2.	53.23
GUTU ,Zimbabwe		20	S	-	-5	12.14
GWADAR, Pakistan		25	N	+	51	264.5
Gwaka		2	N		-20	43.84
GWANDA ,Zimbabwe		21	S	+	3.9	14.64
GWANI KALAT, Pakistan		27	N	+	36	261.5
GWERU ,Zimbabwe		19	S	+	C	13.93
Gweta	Botswana	20	S	+	19	19.74
GWINNAP HIAD		50	N		0	117.7
GWINNAP HIAD	U.K	50	N		21	112.2
HA NOI Viet Nam		21	N	+	57	283.6
HABARANE ,Siri Lanka		8	N	+	7	293.3
HACHINOHE Japan		41	N	-	-26	293.7
Hadejia	Nigeria	12	N	+	20	68.5
Haderslev	Denmark	55	N	+	22	134
HAEJU, DPR Korea		38	N	+	37	284.9
HAFIZABAD ,Pakistan		32	N	+	5	259

Scanned by CamScanner

CITY/ COUNTRY		Map Lat.N/S	(+ \ -) minutes	Qibla angle
HALTEN FYR	Norway	64 N	+ 22	140.1
HAMAMATSU Japan		35 N	- -11	292
HAMBANTOTA ,S. Lanka		6. N	+ 5.5	295.2
HAMBURG Germany		54 N	+ 20	132.9
HAMHEUNG, DPR Korea		40 N	+ 30	285.4
HAMI	China	43 N	+ 106	261.9
Hamilton	Ohio USA	39 N	- +38 E	
HAMILTON VIC ,Aust.		38 S	+ 32	280.5
HAMM (GER)		52 N	+ 29	128.5
HAMMERFEST	Norway	71 N	-35	160.3
Hammond	Ind.USA	42 N	-10 c	
HANAN COOK ISLAND		19 S	+ 80	100
HANAU	Germany	50 N	24	128.5
HANGU, Pakistan		33 N	+ 16	256
HANGZHOU	China	30 N	-1	284.5
HANGZHOU China		30 N	- -0	284.4
HANKO	Finland	60 N	+ 28	155.5
HANNOVER	Germany	52 N	+ 21	131.7
HANOI China		21 N	+ 57	283.6
Hansas City . . .	Kan.USA	39 N	+19 C	
HANZHONG	China	33 N	+ 52	277.3
HARADH	S. Arabia	24 N	- -16	254.2
HARAPPA, Pakistan		31 N	+ 8.5	260.7
HARARE Zimbabwe		18 S	- -4	12.71
HARBIN, China		46 N	- -27	283.3
HARBTN	China	46 N	-27	283.3
HARBURG	Germany	49 N	+ 17	129.3
HARDAP, Namibia		25 S	+ 48	26.67
HARER,Ethopia		9.3 N	+ 11	349.9
HARGEISA	Somali	9.5 N	+ 3.7	341.5
HARIDFI ,Kenya		0.6 S	+ 17	357.5
HARIPUR ,Pakistan		34 N	+ 8	255.4
Hamilton	Ont.Canad	43 N	+20 E	
HARRAN	Norway	65 N	+ 9.9	144.1
Harrisburg	Pen USA	40 N	+ 7E	
Hartford *	Con.USA	42 N	- 9 E	
HARTLAND	U.K	51 N	+ 18	113.9
Hastings . .	Neb USA	41 N	+34 C	
HAT DOKEO	LAO PDR	18 N	+ 9.6	284.7
HATGAL	Mangolia	50 N	+ 19	261.4
HATO	CURACAO	12 N	+ 36	64.5
H. tteras	NC USA	35 N	+ 3 E	
HAUGEDALSIJOGDA	Norway	61 N	+ 14	140.8
HAUGESUND, NORWAY		59 N	+ 39	131.8
HAVANA Cuba		23 N	+ 30	55.96
Havre	Mont USA	49 N	+19 M	
HAWARDEN	U.K	53 N	+ 12	117.4
HECHI	China	25 N	+ 48	282.2
Hefei Anhui , China		32 N	+ 11	282.6
Heidelberg	Germany	49 N	+ 25	127.3
HEKKINGEN FYR	Norway	70 N	+ 13	145.8
HEL, Poland		55 N	- -15	146.1
HELCOLAND	Germany	54 N	28	130.9
Helena	Mont USA	47 N	+28 M	
HELIFEX Nova Scotia		45 N	-45	65.53
HELLIN, .Spain		39 N	+ 67	103.5
HELLISOY FYR	Norway	61 N	+ 41	132.2
HELNES FYR	Norway	71 N	-45	163.5
HELSINKI, Finland		60 N	+ 20	158.3

CITY/ COUNTRY		Map Lat.N/S	(+ \ -) minutes	Qibla angle
HEMSBY	U.K	53 N	-7	122.1
HENAN	China	35 N	+ 74	273.4
HENGCHUN	China	22 N	-3	287.1
HENGSHAN SHANXI, China		38 N	+ 44	275.5
HENZADA Manyamar		18 N	+ 8	283.8
HEQU	China	39 N	+ 35	276
HERAKLION	Greece	35 N	+ 19	133.5
HERAT Afg		34 N	+ 21	242.5
Hermosillo	Mexico	29 N	+ 24	32.47
HERNDERSON ,Zimbabwe		18 S	- -4	12.89
Herning	Denmark	56 N	+ 24	134.1
HERSTMONCEUX	U.K	51 N	-1	118.9
HEWANORRA Saint Lucia		14 N	+ 3.8	66.58
HEYUAN	China	24 N	+ 21	284.7
HEZE	China	35 N	+ 18	280.4
HEZUO	China	35 N	+ 68	274
HIEFLAU	Austria	48 N	1	133.7
Hierro	Canary Isla	28 N	+ 72	83.41
Highland Park	Mic.USA	42 N	+33 E	
HINATUAN ,Phil'pines		8.4 N	- -25	290.8
HIROSAKI Japan		41 N	- -22	293
HISSAR, India		29 N	+ 27	264.9
HITACHI Japan		37 N	- -23	293.5
Hilifax.	NS Canada	45 N	+14 A	
HOBART TAS ,Aust.		43 S	+ 11	275
Hobbs	NMex USA	33 N	- 8 m	
Hoboken	NJ USA	41 N	- 4 E	
HOBOKSAR	China	47 N	+ 137	251.6
Hockenheim	Germany	49 N	+ 26	127.1
HODEIDAH	Yemen	15 N	+ 8.1	336.2
HOENGSONG, Korea		37 N	+ 28	286.3
Hoevenen	Belgium	51 N	+ 42	124
HOF	Germany	50 N	+ 12	132.5
HOFUF	S. Arabia	26 N	- -19	247.4
HOHHOT	China	41 N	+ 33	275.6
HOHHOT China		41 N	+ 1.4	2[illegible]0.4
HOHN	Germany	54 N	+ 22	1[illegible]3.1
HOLBEACH	U.K	53 N	-1	1[illegible]0.6
HOLBEAK Denmark		56 N	+ 13	137.2
HOLESOV, Czechoslovakia		49 N	- -10	139.7
HOLLOLA Finland		61 N	+ 18	159.3
HOLME MOSS	U.K	54 N	7.5	118.9
HOLMESTR Norway		59 N	+ 19	138.2
Holyoke	Mass USA	42 N	-10 E	
HOMO Norway		64 N	+ 11	143.7
HOMS, SYRIA		35 N	- -27	167.6
HON, Libya		29 N	- -4	104.2
HONEFOSS Norway		60 N	+ 19	138.6
HONG KONG		22 N	+ 26	285
HONIARA Solomon Island		9.4 S	+ 20	289.4
HONINGTON	U.K	52 N	-3	120.8
HONTON	China	37 N	160	257
HOPA Turkey		41 N	- -46	184.3
HOPEN	Norway	77 N	-40	163.3
HOPSTEN	Germany	52 N	+ 30	128.[illegible]
Hoquiam	Wash USA	48 N	+16	
HORNSUND	Norway	77 N	-2	32.[illegible]
HOROWUPOTANA ,S. Lanka		8.6 N	+ 6.7	292.0
HORTA (ACORES)	Portugal	39 N	+ 115	[illegible]5.1

Scanned by CamScanner

CITY/ COUNTRY شہر/ملک		Latitude N / S		(+ / -) minutes منٹ		Qibla قبلہ
HOSIN, Czechoslovakia		49	N	+	2.	135
HOUNDE B'kina Faso		11	N	+	14	71
HOUSTAN TAX.		30	N	+	21	46
Houston	Tex USA	30	N	+21 C		
HOUSTON TEXAS, USA		30	N	+	22	45
HOUTRIB Netherlands		53	N	+	38	126
HOVDO	Mangolia	48	N	+	53	256
HOWARD, Panama		9	N	+	18	62
HROSHIMA Japan		34	N	+	10	289
HU1ZE	China	26	N		67	280
HUA SHAN, China		34	N	+	40	278
HUADE	China	42	N		24	277
HUADIAN	China	43	N		-27	284
HUAIBEI, China		34	N	+	13	282
HUAIHUA	China	28	N		40	281
HUAILAI	China	40	N		18	278
Huainan Anhui,China		33	N	+	12	282
HUAINAN China		33	N	+	12	282
HUAJIALING	China	35	N	+	60	275
Huajuapan De Leon	Mexico	18	N	-	-29	48
HUALIAN	China	24	N	-	-6	287
HUAMBO, Angola		13	S	-	-3	35
HUAMBOS ,Peru		6	S	+	16	69
HUANCAVAMBA ,Peru		5	S	+	18	68
HUANG SHAN	China	30	N		7	284
HUANUCO ,Peru		10	S	+	3	71
HUAYAO ,Peru		12	S	+	1.	72
HUDEIBA ,Sudan		18	N	-	-16	54
HUEHUETENANGO,Guatemala		15	N	+	5.9	54
HUELVA ,Spain		37	N	+	88	98
HUICHON, DPR Korea		40	N	+	35	285
HUILI	China	27	N		71	279
HUILVA	Spain	37	N		88	98
HUIMIN	China	38	N		9.9	281
HULIN	China	46	N		-52	287
HUMA	China	52	N		-27	281
Hunting Caye	BELIZE	16	N	-	-7	55
Huntington	WV USA	38	N	+30 E		
HUOSHAN	China	31	N		15	282
HURBANOVO, Czechoslovakia		48	N	-	-13	139
HURGUADA, Egypt		27	N	-	-15	135
Huron	SDek US	44	N	+33 C		
HUSUM	Germany	55	N		23	133
HUTAG	Mangolia	49	N	+	9	264
Hutchinson	Kan.USA	38	N	+32 C		
HUZHIRT	Mangolia	47	N	+	8.9	266
HVITSEN Norway		60	N	+	17	139
HWANGE ,Zimbabwe		18	S	+	14	19
HYDERABAD ,Pakistan		25	N	+	27	267
HYDERABAD India		17	N	+	16	283
HYERES	France	43	N	+	35	117
HYSKEIR	U.K	57	N		25	117
HYVINKA	Finland	61	N	+	20	158
IBA ,Phil'pines		15	N	+	0	289
IBADAN	Nigeria	7	N	+	44	64
IBARRA	Ecuador	0	N	+	12	66
IBI, Nigeria		8	N	+	21	62
IBIZA/ES CODOLA	Spain	39	N		54	107
IBO ,Mozambique		12	S	-	-42	359
IDAH	Nigeria	7	N	+	33	62
Idaho FaUs	Idh.USA	44	N	+28 M		
Idar-oberstein	GERMAN	50	N	+	31	126
IDIMBA ,Gabon		1	S	+	12	49
IDIOFA	Zaire	5	S	+	42	36

CITY/ COUNTRY شہر/ملک		Latitud N / S		(+ / -) minutes منٹ		Qibla قبلہ
IFEROUANE	Nigeria	19	N	+	27	80
IGARCA USSR		67	N	-	-46	236
IGDIR, Turkey		40	N	-	-56	192
IGUAZU	Argentina	26	S	+	38	72
Iguela Technogrove	,Gabon	2	S	+	23	50
Ikela		1	S		27	37
IKOM, Nigeria		6	N	+	25	59
ILBISIL ,Kenya		2	S	+	33	7
ILE DE BATZ	France	49	N		76	112
ILE ROUSSE	France	43	N		24	120
Ilebo		4	S		-22	46
ILIGAN CITY, Ph		8	N	-	-17	291
ILLESHEIM	Germany	49	N		18	130
ILLIZI Algeria		27	N	+	26	93
ILOILO ,Phil'pines		11	N	-	-10	290
ILOMANTSI, Finland		63	N	-	-3.8	168
ILORIN, Nigeria		8	N	+	42	65
IMPPONDO, Congo		2	S	-	-12	42
IN SALAH Algeria		27	N	+	50	91
Indianapolis . . .	Ind.USA	40	N	-15 c		
INEBOLU, Turkey		42	N	-	-15	164
INGA	Zaire	6	S	+	66	43
INGOLSTADT	Germany	49	N		14	130
IN-GUEZZAM Algeria		19	N	+	37	79
INHAMBANE ,Mozambique		24	S	-	-22	5.8
Inkisi		5	S		0	54
Inongo		2	S		-13	46
International Falls.	Min.USA	49	N	+14 C		
INVERBERVIE						
INVERBERVIE	U.K	57	N		9.	121
INYANGA ,Zimbabwe		18	S	-	-11	10
IOANNINA	Greece	40	N	+	37	133
Iowa City	Iow.USA	42	N	+ 6C		
IPIALES/ San Luis	Colombia	1	N	+	11	66
IQUIQUE ,Chile		21	S	+	41	75
IQUITOS ,Peru		4	S	-	-7	68
Iqvique	Chile	20	S	+	41	75
IRAI ,Brazil		27	S	+	33	72
IRANSHAHR, Iran		27	N	-	-63	258
IRFANE Morocco		34	N	-	-19	102
IRINGA, Tanzania		8	S	+	37	7.7
IROGO	Congo	3	S	+	12	47
Irvington	NJ USA	41	N	- 3 E		
ISA KHEL, Pakistan		33	N	+	15	256
ISABEL RUBIO, Pinar del Reo,		22	N	+	36	55
ISE Japan		35	N	-	-6.9	292
ISFJORD RADIO	Norway	78	N		5.5	151
Ishasha		1	S		1	25
ISHERTON ,Guyana		2	N	+	58	68
ISIOLO ,Kenya		0	N	+	30	5.8
Isiro (Matari)		3	N		9	32
Isiro (Ville)		3	N		10	32
ISKENDERUN, Turkey		37	N	-	-25	167
Isla de Aves	Venezuel	16	N	+	15	66
ISLA DIEGO RAMIREZ		57	S	+	35	93
Isla Guadalupe	Mexico	29	N	+	53	25
ISLA HUAPO ,Chile		44	S	+	59	90
ISLA JUAN FERNANDEZ ,Chile		34	S	+	76	86
Isla Socorro,Col	Mexico	19	N	+	24	37
ISLAMABAD	,Pakistan	34	N	+	8	256
ISLAS Del Cisne, Honduras		17	N	-	-24	57
Isle of MAN UK		54	N	+	19	116
ISLOTES EVANGELIST		52	S	+	60	96

Scanned by CamScanner

CITY/ COUNTRY شہر/ملک		Latitude N / S		(+ / -) minutes		Qibla
ISMAILIA. Egypt		31	N	-	-9	142
ISOKA ,Zambia		10	S	-	-11	13
ISSANO ,Guyana		6	N	+	58	68
ISSATI Togo		9	N	-	-5.6	66
ISSIA ,Cot'D Ivoire		6	N	+	26	67
ISTANBUL(Ataturk) Turkey		41	N	+	5	151
ISTRES	France	44	N	+	40	116
ISTRES	France	44	N		40	116
ISURUGA Japan		36	N	-	-6.6	291
ITA-CORA Paraguay		27	S	-	-6.9	74
ITBAYAT ,Phil'pines		21	N	-	-7.4	288
ITO	Zaire	3	S	+	50	40
ITOman Japan		26	N	+	29	289
ITUNI ,Guyana		5	N	+	53	68
IVALO, Finland		69	N	+	10	164
IWAKI Japan		37	N	-	-24	294
Izana	Canary Isl	28	N	+	66	84
IZMIR Turkey		38	N	+	11	144
J,ISHI	China	38	N	+	36	277
J.G.STRIJDOM, Namibia		22	S	+	50	28
J1NGH0N	China	22	N	+	77	282
JACA	Spain	43	N	+	73	107
JACAREZINHO ,Brazil		23	S	+	20	70
jachal	Argentina	30	S	+	95	79
Jackson	Miss.USA	32	N	+1 C		
JACKSONVILLE ,USA		30	N	+	26	55
JacksonviUe	Flo.USA	30	N	+27 E		
JACOBABAD, Pakistan		28	N	+	26	262
JAFFNA ,Siri Lanka		10	N	+	10	292
JAHANIA, Pakistan		30	N	+	13	261
JAKARTA ,Indonesiaia		6	S	-	-3.4	295
JALALABAD Afg		34	N	-	-12	252
Jalapa, Ver	Mexico	20	N	-	-32	48
JAMAL SHAH, Pakistan		26	N	+	27	265
Jamestown .	ND USA	47	N	+35 C		
JAMMU		33	N	+	30	259
JAMRUD FORT, Pakistan		34	N	+	15	254
JAN MAYEN	Norway	71	N		95	124
JAN MAYEN Norway		71	N	-	-25	124
JANSENVILLE, South Africa		33	S	+	21	17
JARANWALA, Pakistan		31	N	+	6	260
JARCEVO USSR		60	N	-	-0.9	245
JARTAI	China	40	N		57	273
JARUD QI	China	45	N		-3.6	280
JASK, Iran		27	N	-	-51	256
Jasper	Alb Cana	53	N	+53 M		
JATIVA ,Spain		39	N	+	62	105
JATOI, Pakistan		27	N	+	24	265
JAUERLING	Austria	48	N		-1.5	135
JEDDAH Saudi Arabia		22	N	+	23	102
Jefferson City .	Misu USA	39	N	+ 9 C		
JEHLUM ,Pakistan		34	N	+	5	256
Jehonville	Belgium	50	N	+	39	124
JELGAVA Latvia		57	N	+	25	155
JENOI, Gambia		13	N	+	62	73
JER,USALAM JORDAN		32	N	-	-21	157
Jerba Zarzis	Tunisia	34	N	+	17	108
JEREZ DE LA FRONIER	Spain	37	N		85	98
JERSEY AIRPORT, UK		49	N	+	9	115
Jersey City	NJ USA	41	N	- 4 E		
JERUSALEM,Palestine		32	N	-	-21	157
JESSORE ,Bangladesh		23	N	+	3	278
JEVER	Germany	54	N		28	130
JIRSIY AIRPORT		49	N		-8.8	119

CITY/ COUNTRY شہر/ملک		Latitud N / S		(+ / -) minutes		Qibla
JHANSI,India		25	N	+	16	272
JHOL, Pakistan		25	N	+	24	267
JI ANGXIANG ANHUI, China		32	N	+	6	283
Jia Ng Xian Shanxi, China		35	N	+	34	278
JI'AN, China		27	N	+	20	284
JIANGCHENG	China	23	N	+	73	282
JIANGLING	China	30	N	+	31	281
JIANSHI HUBE, China		31	N	+	41	280
JIAYA GUIZHOU, China		26	N	+	47	282
JIBU	Nigeria	8	N	+	20	62
JIEXIU	China	37	N	+	32	278
JIJEL Algeria		37	N	+	37	108
JIJIGA, Ethopia		9	N	+	9	347
JIMA ,Ethopia		8	N	+	33	12
JIMANI	Dominica	18	N	+	47	62
JINAN	China	37	N	+	12	281
JINAN China		37	N	+	12	281
JINFO SHA	China	29	N	+	51	280
JINGDEZHEN	China	29	N	+	11	284
JINGDEZHEN China		29	N	+	11	284
JINGHE	China	45	N	+	148	251
JINING	China	41	N	+	28	276
JINOTEGA,Nicaragua		13	N	-	-16	58
JINZHOU	China	41	N	-	-4.5	281
jiulong	China	29	N	+	74	277
JIULONG, China		29	N	+	74	277
JIUQUAN	China	40	N	+	86	268
JIUXIAN SH-	China	26	N	+	8	285
JIWANI, Pakistan		25	N	+	53	264
JIXI	China	45	N		-44	286
JOENSUU	Finland	63	N	+	1	166
JOETSU Japan		37	N	-	-13	292
JOHANNESBURG (S.A)		26	S	+	7.9	15
Johnson City	Ten USA	36	N	-30 C		
Johnstown	Pen USA	40	N	+16 E		
JOIGNY	France	48	N	+	46	119
Joiiesboro.	Ark USA	36	N	+ 3 C		
JOKIOINEN, Finland		61	N	+	26	157
Joliet	III.USA	42	N	- 8 c		
Joliette . . . i . .	Qub.Cana	46	N	- 6E		
JOLO ,Phil'pines		6	N	-	-4	291
JONGOWE,Zanzibar		6	S	+	23	1.2
JOS	Nigeria	10	N	+	25	65
Juan Santamaria, Costa Rica		10	N	-	-23	60
JUANJUI ,Peru		7	S	+	7	70
JUANSA Ghana		7	N	+	5	65
JUBA ,Sudan		5	N	-	-6	25
JUJUY	Argentina	24	S	+	80	75
JUMILLA ,Spain		38	N	+	65	104
JUMLA Nepal		29	N	+	12	268
JUNDIAI ALAGOAS) ,Brazil		9	S	-	-38	66
JURH	China	42	N	+	28	276
Jwaneng	Botswana	25	S	+	21	19
JYVASKYLA	Finland	62	N	+	17	160
K,UKUR ,Sudan		11	N	-	-16	29
KABA HE	China	48	N	+	135	251
KABALEBO	Suriname	4	N	+	49	68
Kaballa	Sierra Le	10	N	+	46	70
KABALO	Zaire	6	S	+	12	24
KABAYA ,Rawanda		2	S	+	1.9	23
Kabinda (Tunta)		6	S		23	43
Kabombo		7	S		7.9	38
KABOU Togo		9	N	-	-3	68

Scanned by CamScanner

CITY/ COUNTRY شہر/ملک		Latitude N / S		(+ / - minutes		Qibla قبلہ
KABWE (BROKEN HILL)ZA		14	S	+	6.3	18
KADHDHOO Maldives		2	N	+	6	303
KADOMA ,Zimbabwe		18	S	+	0	14
KADUGLI	Sudan	11	N	+	1	42
KADUNA	Nigeria	11	N	+	30	67
Kaedı	Mauritania	16	N	+	54	75
KAELE	Camroon	10	N	+	2.1	62
Kafallinia	Greece	38	N	+	38	130
KAFUE ,Zambia		16	S	+	7.3	17
Kahemba		7	S		-16	53
Kaieteur Falls Guyana S.America		5	N	+	58	68
Kailo		3	S		16	34
KAINAN Japan		34	N	-	-1	291
KAJAANI, Finland		64	N	+	9.3	164
KAJIADO ,Kenya		2	S	+	33	7.1
Kajiji		8	S		-14	54
KAJO KAJU	Sudan	4	N	-	-7	24
KAKA ,Sudan		11	N	-	-9	33
KAKUL	PAKISTAN	34	N	+	7	255
KALA	Zaire	3	N	+	47	48
KALABAGH, Pakistan		33	N	+	14	256
KALABO ,Zambia		15	S	+	29	25
KALAM, Pakistan		36	N	+	9.7	253
KALAMATE	Greece	37	N	+	32	131
Kalamazoo . .	Mic.USA	42	N	+42 E		
KALAT ,Pakistan		29	N	+	33	259
KALEMIE		6	S		3	32
KALGOORLIE WA ,Australia		31	S	-	-6	293
KALIBAO,PH		8	N	-	-15	291
KALIMA,Zaire		3	S	+	14	28
KALININ TVER		57	N	-	-24	174
Kalispell	Mont USA	48	N	+37 M		
KALISZ, Poland		52	N	-	-12	143
KALKUDAH ,Siri Lanka		8	N	+	3.7	293
KALLLBADAGRUND, Finland		60	N	+	18	159
KALMAKKARA Kazakstan		44	N	+	45	248
KALOMO ,Zambia		17	S	+	14	19
Kalonda		6	S		-23	49
KALPITIYA ,Siri Lanka		8	N	+	11	293
KALUTARA ,Siri Lanka		7	N	+	10	295
KALUWAJA ,Indonesiaia		4	S	-	-1	292
KAMAR MASHANI, Pakistan		33	N	+	15	256
Kamarang,Guyana S.America		6	N	+	62	67
Kambia	Sierra Leon	9	N	+	52	70
KAMEMBE RAWANDA		2	S	+	4.3	24
KAMENICA NAD CIROCHOU,Czec		49	N	-	-28	146
KAMINA	Zaire	9	S	+	20	26
Kamishly	Syria	37	N	-	-45	185
KAMITUGA	Zaire	3	S	+	7.5	25
Kamloops . . .	BC Canada	51	N	+ 1 p		
KAMPENE	Zaire	4	S	+	13	27
KAMPOT	Combodia	11	N	+	3	289
KANANGA	Zaire	6	S	+	30	31
KANAQIN,Iraq		34	N	-	-2	202
KANAZAWA Japan		39	N	-	-25	294
KANDAZ,IRAN		27	N	-	-36	260
KANDI ,Benin		11	N	+	48	69
KANDY ,Siri Lanka		7	N	+	7.5	294
Kanene		9	S		21	49
Kanga Bandaro	C' African R	7	N		-17	52
KANGD1NG	China	30	N		72	277
KANGGYE, DPR Korea		41	N	+	34	285
KANGO ,Gabon		0	N	+	20	52
Kaniama		8	S		23	46

CITY/ COUNTRY شہر/ملک		Latitude N / S		(+ / - minutes		Qibla قبلہ
KANJAR KOT, Pakistan		24	N	+	23	270
KANKAN	Gun' Cona	10	N	+	37	70
KANKAN, Guinea		10	N	+	37	70
KANO	Nigeria	12	N	+	26	68
KANOYA Japan		31	N	+	17	289
KANPPUR India		26	N	+	9	271
Kansas City	Misu USA	39	N	+18 C		
Kansımba		7	S		3	35
KANTALAI ,Siri Lanka		8	N	+	6	293
KANTCHARI B'kina Faso		12	N	-	-6	71
Kanye	Botswana	25	S	+	19	18
KANZI ,Rawanda		3	S	+	1	22
KAOHSIUNG China		23	N	-	-1	287
Kaolack	Senegal	14	N	+	64	74
Kapanga		8	S		29	50
KAPOETA	Sudan	5	N	-	-14	19
KAPPEFJELLIANorway		65	N	+	6	146
KARA BALTA Kyrgyztan		43	N	+	64	244
KARA Togo		10	N	-	-5	68
KARABNE ,Kenya		1	N	+	37	11
KARACHI ,Pakistan		25	N	+	32	268
KARAMAY	China	46	N		141	252
KARASJOK	Norway	69	N		-42	162
KARBALLA, Iraq		33	N	+	4	199
KARIBA ,Zimbabwe		17	S	+	5	16
KARIMA ,Sudan		19	N	-	7	8
KARL MARX STADT Germany		51	N	+	[illegible]	134
Karl-Marx-Stadt	Germany	51	N		9	134
KARLSRUHE	Germany	49	N		27	127
KAROI ,Zimbabwe		17	S	+	1	15
KAROMATAN,PH		8	N	-	-15	291
KARONGA ,Malawii		10	S	-	-16	10
KAROSA ,Indonesiaia		2	S	+	3	292
KARPATHOS	Greece	35	N	+	11	138
KARRARO ,Sudan		12	N	+	26	57
KARUP	Denmark	56	N	+	24	134
KASAJI	Zaire	10	S	+	26	27
KASAMA ,Zambia		10	S	-	-5	15
KASANE, Botswana		18	S	+	19	21
KASASE/Kaniama	Zaire	8	S	+	24	28
KASBA-TADLA Morocco		33	N	+	25	93
Kase,se/Kaniama		8	S		24	46
Kasenga		10	S		5	43
KASESE	Zaire	2	S	+	12	28
KASHGAR (KOSHIN)		39	N	-	-4	250
KASHI	China	39	N		176	250
Kashia		7	S		25	46
KASIMAYU	Somali	0	S	+	10	353
Kasonga		7	S		30	47
Kasongo		5	S		14	36
KASSALA ,Sudan		15	N	-	-26	28
KASSEL/CALDEN	Germany	51	N		22	130
Kassel-calden	GERMANY	51	N	+	22	130
KASTELI Greece		35	N	+	19	133
KASTORIA	Greece	40	N	+	35	135
KASUNGU ,Malawi		13	S	-	-15	10
KATABA ,Zambia		16	S	+	20	21
Katakokombe		3	S		22	39
KATANDA	Zaire	1	S	+	3	24
Katende		0	N		18	33
KATHA Manyamar		24	N	+	4	279
KATHMANDU Nepal		28	N	-	-0	272
KATIOLA ,Cot'D Ivoire		8	N	+	20	68
KATOWICE, Poland		50	N	-	-16	143

Scanned by CamScanner

CITY/ COUNTRY		Map Lat N/S	(+/-) minutes	Qibla angle
KATSINA, Nigeria		13 N	+ 29	70.2
Katubwe		6 S	+ 30	45.6
KATWE	Zaire	11 S	+ 9	20.2
KAUIOKEINO 11	Norway	69 N	- -32	159
KAULA LUMPURE		3 N	+ 73	293
KAUNAS Lithuania		55 N	+ 24	154
KAUR,Gambia		14 N	+ 61	73.3
KAUSWAGAN,Ph		8 N	- -16	291
KAUVBEUREN	Germany	48 N	+ 18	128
Kavakja	C' African R	8 N	- -34	47.7
KAVALA	Greece	41 N	+ 23	142
KAWTHAUNG Manyamar		10 N	- -4	289
KAYA,B'kina Faso		13 N	+ 5	72.1
KAYES. MALI		14 N	+ 46	74
KAYSERI	Turkey	31 N	- -22	157
KAYUGORO BRUNDI		4 S	+ 1	20.6
KAZAN RUSSIA		56 N	- -17	195
KAZIMBANI,Zanzibar		6 S	+ 23	1.12
KEBILI Tunisia		34 N	+ 24	106
K'EBRI DEHAR, Ethopia		7 N	+ 3	344
KECSKEMET. Hungry		47 N	- -19	141
Kedougou	Senegal	13 N	+ 49	72.5
KEETMANSHOOP. Namibia		27 S	+ 48	25.8
KEFFI	Nigeria	9 N	+ 28	64.1
KEFLAVIK	Iceland	64 N	+ 90	105
KEGALLA ,S. Lanka		7 N	+ 9	294
KEGEME RAWANDA		3 S	+ 2	22.3
KEKIRAW ,S. Lanka		8 N	+ 8	293
KELE	Congo	3 S	+ 10	45.9
KELIBIA Tunisia		37 N	+ 16	114
Kelowna	BC Canada	50 N	- -2	
Ke-Macina	Mali	14 N	- -22	72.2
KEMBE	C' African R	5 N	- -27	44.4
Kempa		3 S	- -14	46.7
Kempile		3 S	- -13	46.7
KEMPTEN	Germany	48 N	+ 19	128
KENDARI .Indonesiaia		4 S	- -10	292
Kenge		5 S	- -8	51
Kenieba	Mali	13 N	- -45	68.6
KENITRA	Morocco	34 N	+ 26	95
KENLEY	U.K	51 N	+ 0	119
Kenosha	Wis USA	43 N	- -9	
Kerekere		3 N	- -2	25.1
KERKYRA	Greece	40 N	+ 40	131
KERMAN, Iran		30 N	- -48	244
KEROUANE	Gun' Conak	9 N	+ 36	69.5
KESHAN	China	48 N	- -24	282
KESWICK		54 N	- -13	125
KEVO.Finland		70 N	+ 12	164
Key West	Flo.USA	25 N	+ 27	
KEZI .Zimbabwe		21 S	+ 6	15.4
Khakea	Botswana	25 S	+ 26	20.4
KHALKH GOL	Mangolia	48 N	- -54	277
KHAMIR	Yaman	16 N	+ 4	324
Khamis Mushait	S. Arabia	18 N	+ 9	319
KHANABAD Afg		37 N	- -6	247
KHANDAR Afg		32 N	+ 7	253
KHANEWAL ,Pakistan		30 N	+ 12	260
KHANIA	Greece	36 N	+ 23	132
KHARAN .Pakistan		29 N	+ 38	259
KHARKIV		50 N	+ 35	173
KHARKO AZERBIJAN		41 N	+ 15	204
KHARKOV ARMENIA		41 N	+ 6	191
KHARTOUM ,Sudan		16 N	- -10	48.7
Khashm el Gibra	SUDAN	15 N	- -23	29.4
KHIPRO .Pakistan		26 N	+ 23	267

CITY/ COUNTRY		Map Lat N/S	(+/-) minutes	Qibla angle
KHIPRO .Pakistan		26 N	+ 23	267
KHOROF HARAR .Kenya		2 N	+ 17	357
Khouribga	Morocco	33 N	+ 20	94.5
KHOY. Iran		39 N	+ 0	196
KHUJAND Tajikistan		40 N	+ 81	242
KHULNA .Bangladesh		23 N	+ 2	278
KHURAIS	S Arabia	25 N	.- 12	246
KHUZDAR .Pakistan		28 N	+ 33	261
Khwai	Botswana	19 S	+ 25	21.9
Ki l omines	. . ,	2 N	- -1	24.8
Kiapupe		3 S	+ 11	32.3
KIBANGOU	Congo	3 S	+ 11	46
KIBEHO ,Rawanda		3 S	+ 2	22.2
KIBI Ghana		6 N	+ 2	64.6
KIBODENI,Zanzibar		6 S	+ 23	0 95
KIRONDO	Tanzania	4 S	+ 57	19.4
KIBOUNGU RAWANDA		2 S	- -2	20.6
KIBUYE ,Rawanda		2 S	+ 3	23
KIBUYE BRUNDI		4 S	+ 0	20.6
Kidal	Mali	18 N	- -6	78.7
KIEV USSR		50 N	- -4	163
KIFFA Mauritania		17 N	+ 46	75.8
KIGALE (KIGALI) ,Rawanda		2 S	- 0	21 7
KIGOMA, Tanzania		5 S	+ 61	20.4
KIKINDA,Yugoslavia		46 N	- -22	141
KIKOBOGA	Tanzania	7 S	+ 32	5 22
Kikongo (Wamba)		4 S	- -9	49.9
Kikwit		5 S	- -15	49.3
KILDONAN	U.K	55 N	+ 20	117
KILIBO .Benin		9 N	+ 50	66
KILIFI Kenya		4 S	+ 21	360
KILIM -NJARO,Tanzania		3 S	+ 32	6.08
KILKENNY ,Ireland		53 N	+ 29	113
KILLOUGH. UK		54 N	+ 22	116
KILOME .Kenya		2 S	+ 31	5.85
KILOSA	Tanzania	7 S	+ 32	5.48
KILPISJARVI. Finland		69 N	+ 37	156
Kilwa Masoka	Tanzania	9 S	+ 22	0 62
Kimafu		5 S	- -10	50 1
Kimano		4 S	+ 7	32.2
Kimbau		6 S	- -10	51.6
KIMBERLEY. South Africa		29 S	+ 21	17.8
KIMCHAEK, DPR Korea		41 N	+ 23	286
KIMN	U.K	56 N	+ 17	119
Kimpangu		6 S	+ 0	54.6
Kimpoko		4 S	- -2	51.7
KINDAMBA	Congo	4 S	+ 2	43.3
KINDIA	Gun' Con	10 N	+ 51	70.6
KINDU		3 S	+ 16	35.1
KINDU. .Zaire		3 S	+ 16	28.5
Kingston	Ont.Cana	44 N	+ 6	
KINGSTON/ PAL Isadoes. Ja		18 N	+ 7	60.2
KINLOSS		57 N	- -14	128
KINLOSS	U.K	58 N	+ 14	120
KINN	Norway	62 N	+ 41	133
KINSHASA (Ndjili)		4 S	- -2	52.1
Kinshasa (Ndolo)		4 S	- -1	52.1
KINSHASA,Zaire		4 S	- -2	41.9
KIONGWE ,Kenya		2 S	+ 17	358
Kipata Katika		5 S	- -11	50.6
Kipushia		6 S	+ 19	41.5
KIRA KIRA Solomon Island		10 S	+ 12	289
KIRI	Zaire	1 S	+ 44	40.5
KIRI KIRI	Nigeria	6 N	+ 47	63.3
KIRKUK,Iraq		35 N	+ 2	197
Kirkwall	U.K	59 N	+ 12	122

Scanned by CamScanner

CITY/ COUNTRY شہر/ملک		Latitude N	/ S	(+/-	minutes)	Qibla قبلہ
KIROVABAD, USSR		41	N	-	-6	198
KIRSEHIR, Turkey		39	N	-	-17	163
Kisangani	Zaire	0	N		19	33
Kisenge		11	S		27	54
KISENGWE	Zaire	6	S	+	16	26
KISSIDOUGOU, Guinea		5	N	+	40	70
KITA	Mali	13	N	-	-38	70
KITA KYUSHU Japan		34	N	+	17	289
KITALE ,Kenya		1	N	+	40	13
Kitchener	Ont.Canada	43	N	+22 E		
KITHIRIA	Greece	36	N	+	28	131
KITONA, ,Zaire		6	S	+	10	44
KITWEON ,Zambia		13	S	+	7	19
KITWIT	Zaire	6	S	+	45	37
KITZINGEN	Germany	50	N		19	130
KIUNGA ,Kenya		2	S	+	14	356
KIZIGURU RAWANDA		2	S	-	-2	21
KIZLYAR, USSR		44	N	-	-7	196
KLAIPEDA Lithuania		56	N	+	35	150
Klamath Falls.	Org USA	42	N	+ 7 P		
KLEINSASS	Austria	47	N		5.9	131
KLEINZICKEN	Austria	47	N		-5	136
KLIPPENECK	Germany	48	N		25	126
KNOCKAREVAN	U.K	54	N		32	113
Knoxville . .	Ten USA	36	N	-24 C		
KOBE Japan		35	N	-	-1	291
KOBENHAVN Denmark		56	N	+	9	138
KOBLENZ	Germany	50	N		30	127
KOCUBEJ, USSR		44	N	-	-6	196
Kodoro		1	N		-21	42
KOELN/BONN	Germany	51	N		31	127
KOENIGSWIESEN, Austria		48	N	+	0.7	135
KOFORIDUA Ghana		6	N	+	1	64
KOGA Japan		36	N	-	-19	293
KOGALNICEANU, Romania		44	N	+	6	154
KOGOSHI Japan		42	N	+	3	289
KOHTALA		60	N	+	11	161
KOJA KAJI ,Sudan		4	N	-	-7	24
KOKSYDE	Belgium	51	N	+	49	122
KOLDA	Senegal	13	N	+	60	73
Kole sur Lukenie		3	S		30	42
KOLEN	Gun' Conak	11	N	+	47	71
KOLO, Poland		52	N	-	-15	144
KOLOBRZEG,Poland		54	N	-	-2	141
KOLOKANI	Mali	14	N	-	-32	71
Kolokoso		4	S		-10	50
KOLONO ,Indonesiaia		4	S	-	-11	292
Kolwezi		11	S		18	50
KOMA ,Ethopia		8	N	+	33	12
KOMIN-YANGA B'kina Faso		12	N	-	-1	70
KOMPONG SOM	Combodia	11	N	+	6	289
KOMPONG-CHAM	Combodia	12	N	-	-2	288
Konde		6	S		11	57
kondoa	Tanzania	5	S	+	37	8.4
KONDOZ Afg		37	N	-	-5	247
KONGOLO, ,Zaire		5	S	+	12	25
KONGOR ,Sudan		7	N	-	-5	29
KONGOUSSI B'kina Faso		13	N	+	6	72
KONGWA	Tanzania	6	S	+	34	6.8
KONONGO Ghana		7	N	+	4.9	65
KONSTANZ	Germany	48	N		23	126
Kontagora	Nigeria	10	N	+	38	67
KONYA	Turkey	38	N	-	-10	157
KOPA Kazakstan		44	N	+	57	245

CITY/ COUNTRY شہر/ملک		Latitude N	/ S	(+/-	minutes)	Qibla قبلہ
KOPAONIK, Yugoslavia		43	N	-	-23	138
KORAN	T'Chad	19	N	-	-13	80
KORCA Albania		41	N	-	-23	134
Korhogo	Ivory Coas	9	N	+	22	69
KORHOGO ,Cot'D Ivoire		9	N	+	23	69
KORIABO ,Guyana		8	N	+	59	67
KORLA	China	42	N		135	257
KOS Greece		37	N	+	12	141
KOS KONG	Combodia	12	N	+	8	288
KOSICE,Czechoslovakia		49	N	-	-25	145
KOSTELNI MYSLOVA,Czechoslo		49	N	-	-2	136
KOSTI ,Sudan		13	N	-	-11	39
KOT ADDU (,Pakistan)		30	N	+	16	260
Kotakoli		4	N		33	44
KOUANDE ,Benin		10	N	+	53	68
KOUANGO	C' African	5	N	-	-20	48
KOUDOUGOU,B'kina Faso		12	N	+	10	71
Koulamoutou	,Gabon	1	S	+	10	48
Koumouloundou	,Gabon	2	S	+	22	50
KOUNDJA, Cameroon		6	N	+	17	58
KOUNIOHOU Togo		8	N	-	-3	66
KOUROU, French Guina		5	N	+	31	68
KOUTIALA	Mali	12	N	-	-22	70
KOZANI	Greece	40	N	+	33	136
KOZANI Greece		40	N	+	33	136
KPALIME Togo		7	N	-	-2	65
KPEDOME Togo		7	N	-	-5	65
KRAGERO Norway		59	N	+	22	137
KRAKENES FYR	Norway	62	N		40	133
KRAKOR	Combodia	13	N	+	3	288
KRASNODAR		45	N	+	24	178
KREDARICA,Yugoslavia		46	N	+	5	131
KREMSMUENSTER	Austria	48	N		3	133
KRIBI, Cameroon		3	N	+	20	55
KRIMML Austria		47	N	+	11	130
KRISTIANSUND/	Norway	63	N		29	138
KROFU Ghana		5	N	+	4	64
KROONSTAD, South Africa		28	S	+	11	15
KROPOTKIN		45	N	+	18	182
Krusa	Denmark	55	N	+	23	133
KRUUNUPYY	Finland	64	N	+	27	157
Ksar Es Souk	Morocco	41	N	+	18	104
KSTAMONU, Turkey		41	N	-	-15	164
KSZTHELY, Hungry		47	N	-	-9	137
KUANDIAN	China	41	N	-	-19	284
KUBUTA	Swaziland	27	S	-	-6	10
KUFRA	LIBYA	24	N	-	-33	97
KUMAMOTO Japan		33	N	+	17	289
KUMASI Ghana		7	N	+	7	65
KUMKOY, Turkey		41	N	+	4	152
KUMLINGE, Finland		60	N	+	37	152
KUNM1NG	China	25	N		69	280
KUNMING YUNNAN,China		25	N	+	69	280
KUNTAUR, Gambia		14	N	+	60	73
KUOCANG SHAN	China	29	N		-4	285
KUOPIO, Finland		63	N	+	9	163
KUQA	China	42	N	+	148	254
KURASHIKI Japan		35	N	+	5	290
KURDJALI,Bulgaria		42	N	+	19	145
KURE Japan		34	N	+	10	289
KURM,UK ,Sudan		11	N	-	-17	25
KURSK		52	N	+	35	173
KURUME Japan		33	N	+	18	288
KURUNEGALA ,Siri Lanka		8	N	+	9	294

Scanned by CamScanner

CITY/ COUNTRY شہر/ ملک		Latitude N / S		(+ / - minutes		Qibla قبلہ
KURUP,UKARI ,Guyana		5	N	+	56	68
KUSHK, IRAN		27	N	-	-38	259
KUSON'3, DPR Korea		40	N	+	39	284
KUT-AL-HAI	Iraq	32	N	-	-4	209
Kutusongo		3	S		27	40
KUWAIT KUWAIT		29	N	-	-12	225
KUYBYSHEV SAMARA		53	N	-	-21	198
KVAENANGEN	Norway	70	N		-28	158
KVAMSKOGEN	Norway	60	N		36	133
KVESMENES-RYENG	Norway	69	N		-20	155
KVITOYA	Norway	80	N		-66	171
KWABEN Ghana		5	N	+	9.6	64
KWANGJU, Korea		35	N	+	32	286
KWASO Ghana		7	N	+	8.3	66
KWE KWE ,Zimbabwe		19	S	+	0.8	14
kwilu-gongo	Zaire	6	S		1	54
KYA,UKPYU Manyamar		19	N	+	16	282
KYOTO Japan		35	N	-	-3	291
KYYIV (KIYEV) ,UKRAIN		50	N	-	-2	162
L I LLEHAMMER-	Norway	61	N		18	139
L,USAKA ,Zambia		15	S	+	6.9	17
LA Boulou	Congo	3	S	+	11	47
LA Canada, Venezuela		11	N	+	47	64
LA CEIBA, Honduras		16	N	-	-13	56
LA CORUNA	Spain	43	N		94	103
LA COUBRE	France	46	N		65	112
La Crosse.	Wash USA	47	N		- 8P	
La Crosse. . . .	Wis USA	44	N	+ 5 C		
LA FE, CUBA		22	N	+	31	56
La FLECHE	France	48	N	+	60	115
La Grande	Org USA	45	N	- 8 p		
La Hauge	France	50	N		68	115
La Heve	France	50	N		60	117
LA HEVE ,France		50	N	+	60	117
La Junta	Col.USA	38	N	- 6 m		
La Louila	Congo	4	S	+	3	43
LA MESA, Honduras		15	N	-	8	56
LA MOLINA	Spain	42	N		52	111
LA ORCHILA, Venezuela		12	N	+	25	65
La Palma	Canary Isla	29	N	+	71	84
La PATRIA Paraguay		21	S	+	6	73
La Paz B.C.S	Mexico	24	N	+	22	35
LA PAZ Bolivia		16	N	+	33	64
LA PLATA	Argentina	35	S	+	52	76
La QUIACA	Argentina	22	S	+	82	75
La Rochelle	France	46	N	+	55	115
LA ROCHELLE	France	46	N		65	113
LA ROCHE-SUR-YON	France	47	N		66	113
LA SERENA ,Chile		30	S	+	45	80
La Skhira	Tunisia	32	N	+	20	105
LA SPEZIA ,Italy		44	N	+	21	123
LA TAPOA	Nigeria	12	N	+	50	71
LA TOMA	Ecuador	4	S	+	18	68
LA UNION, EL Salvador		13	N	-	-8	57
LA,USANNE Switzerland		47	N	+	34	122
LABA,B'kına Faso		12	N	+	11	71
LABE, GUINEA		11	N	+	49	71
LABOULAYS	Argentina	34	S	+	73	79
LABUANDIRI ,Indonesiaia		5	S	-	12	292
Lachine	Qub.Canad	46	N	- 4E		
LACORUNA,Spain		43	N	+	94	103
LADYSMITH, South Africa		29	S	+	0.9	12
Laeso	Denmark	57	N	+	16	137
Lalavette	Ind.USA	40	N	-12 C		

CITY/ COUNTRY شہر/ ملک		Latitude N / S		(+ / - minutes		Qibla قبلہ
LAGES ,Brazil		28	S	+	21	71
LAGO AGRIO	Ecuador	0	N	+	8	66
LAGO FAGNANO	Argentina	55	S	+	89	91
LAGOS	Nigeria	7	N	+	46	63
LAGUE	Congo	2	S	+	2	45
LAGUNA ,Brazil		28	S	+	16	70
LAHEJ	Yaman	13	N	+	0	331
LAHORE ,Pakistan		32	N	+	3	260
LAHR	Germany	48	N		29	125
LAHTI, Finland		61	N	+	17	160
LAI SAMIS ,Kenya		2	N	+	29	5.8
LAJES (ACORES)	Portugal					
Lake Charles . . .	Lou.USA	30	N	+13 C		
LAKE Manyara	Tanzania	3	S	+	37	8.8
Lakeland	Flo.USA	28	N	+28 E		
Lakewood	Ohio USA	42	N	+27 E		
LALAMUSA Pakistan		33	N	+	4	258
LALARA	,Gabon	0	N	+	14	51
LALOA ,Indonesiaia		5	S	-	-8	292
LAMBRANE ,Gabon		1	S	+	19	51
LAMU ,Kenya		2	S	+	16	358
LAN YU	China	22	N		-6	287
Lancaster	Pen USA	40	N	+ 5E		
LANDECK	Austria	47	N		18	127
Lander .	Wyo USA	43	N	+15 M		
LANOS END UK		50	N	+	23	112
LANDSBERG	Germany	48	N		16	129
LANGDON BAY	U.K	51	N		-5	120
LANGZHONG	China	32	N		56	278
LANNION	France	49	N	+	46	120
Lansing	Mic.USA	43	N	+38 E		
LANZHOU	China	36	N		64	274
LANZHOU, China		36	N	+	65	274
LAOAG ,Phil'pines		18	N	-	2	288
L'AQUILA ,Italy		42	N	+	6	125
LARA ,Gabon		0	N	+	14	51
Laramie	Wyo USA	41	N	+ 2 M		
Laredo	Tex USA	28	N	+38 C		
LARISA	Greece	40	N	+	30	136
LARKANA ,Pakistan		28	N	+	27	263
LARKII I LL	U.K	51	N		7	117
LARNAKA Cyprus		35	N	-	-15	156
LAROMPONG ,Indonesiaia		4	S	-	-1	292
LARVIK Norway		59	N	+	20	138
Las Cruces	NMex USA	32	N	+ 7 M		
Las Margaritas	Mexico	28	N	+	34	30
Las Palmas	Canary Isla	28	N	+	62	84
Las Vegas	NMex USA	36	N	+ 1 M		
Las Vegas	Nev USA	36	N	-19 P		
LASHARI,Pakistan		26	N	+	23	266
LASHKARGAH Afg		32	N	+	13	251
LASI	Roumania	47	N	+	10	155
LASOLO ,Indonesiaia		3	S	-	-8	292
LASTOURVILLE ,Gabon		1	S	+	9	48
LASTOVO, Yugoslavia		43	N	-	-8	131
Latakia	Syria	35	N	-	-24	165
LATIF, Pakistan		27	N	+	23	265
LATINA ,Italy		41	N	+	8	123
LATO ,Cot'D Ivoire		9	N	+	18	68
Lauenburk	GERMANY	53	N	+	22	132
LAUNCESTON TAS ,Australia		42	S	+	11	276
LAUPHE I M	Germany	48	N		20	128
Laurel	Del.USA	39	N	+ 2 E		

Scanned by CamScanner

CITY/ COUNTRY		Map Lat.N/S	(+ \ -) minutes	Qibla angle
LAGOS	Nigeria	7 N	+ 46	63
LAGUE	Congo	2 S	+ 1.9	45
LAGUNA ,Brazil		28 S	+ 15	70
LAHEJ	Yaman	13 N	+ 0	331
LAHORE ,Pakistan		32 N	+ 2.6	260
LAHR	Germany	48 N	+ 29	125
LAHTI, Finland		61 N	+ 17	160
LAI SAMIS ,Kenya		1 N	+ 29	6
LAJES (ACORES)	Portugal	39 N	+ 108	86
Lake Charles . . .	Lou.USA	30 N	+13 C	
LAKE Manyara	Tanzania	3 S	+ 37	9
Lakeland	Flo.USA	28 N	+28 E	
Lakewood	Ohio USA	42 N	+ +27 E	
LALAMUSA Pakistan		33 N	+ 4	258.2
LALARA	Gabon	0 N	+ 14	50.72
LALOA ,Indonesiaia		4.8 S	- -8	292.1
LAMBRANE ,Gabon		0 S	+ 19	50.8
LAMU ,Kenya		2. S	+ 16	357.5
LAN YU	China	22 N	-6	287.4
Lancaster	Pen USA	40 N	+ + 5E	
LANDECK	Austria	47 N	+ 18	127.3
Lander .	Wyo USA	43 N	+15 M	
LANDS END UK		50 N	+ 23	111.9
LANDSBERG	Germany	48 N	+ 16	128.8
LANGDON BAY		51 N	-5	120.2
LANGDON BAY	U.K	51 N	-5	120.3
LANGZHONG	China	32 N	+ 56	277.6
LANNION	France	49 N	+ 46	120.3
Lansing	Mic.USA	43 N	+38 E	
LANZHOU	China	36 N	+ 64	273.8
LANZHOU, China		36 N	+ 65	273.8
LAOAG ,Phil'pines		18 N	- -2	288.1
L'AQUILA ,Italy		42 N	+ 6.4	125.2
LAR14E		54 N	-23	128.2
LARA ,Gabon		0 N	+ 14	50.84
Laram	Wyo USA	41 N	+ + 2 M	
Laredo	Tex USA	28 N	+38 C	
LARISA	Greece	40 N	+ 30	135.8
LARKANA ,Pakistan		28 N	+ 27	263
LARKIII LL	U.K	51 N	+ 7	116.9
LARNAKA Cyprus		35 N	- -15	156.4
LAROMPONG ,Indonesiaia		3 S	- -1	292.2
LARVIK Norway		59 N	+ 20	137.5
Las Cruces	NMex USA	32 N	+ 7 M	
Las Margaritas	Mexico	28 N	+ 34	30.49
Las Palmas	Canary Isla	28 N	+ 62	84.49
Las Vegas	NMex USA	36 N	+ + 1 M	
Las Vegas	Nev USA	36 N	-19 P	
LASHARI,Pakistan		26 N	+ 23	265.7
LASHKARGAH Afg		32 N	+ 13	251
LASI	Roumania	47 N	+ 9	154.9
LASOLO ,Indonesiaia		3 S	- -8	292
LASTOURVILLE ,Gabon		0 S	+ 9	48.38
LASTOVO, Yugoslavia		43 N	- -8	130.9
Latakia	Syria	35 N	- -24	165.4
LATIF, Pakistan		27 N	+ 23	265
LATINA ,Italy		41 N	+ 8	123.2
LATO ,Cot'D Ivoire		8.7 N	+ 18	68.18
Lauenburk	Germany	53 N	+ 22	132.2
LAUNCESTON TAS ,Aust.		42 S	+ 11	275.7

CITY/ COUNTRY		Map Lat.N/S	(+ \ -) minutes	Qibla angle
LAUPHE I M	Germany	48 N	+ 20	127.7
Laurel	Del.USA	39 N	+ 2 E	
Laurel	Miss.USA	32 N	- 3 C	
LAVUMISA	Swaziland	27 S	- -8	9.756
LAWARI PASS, Pakistan		35 N	+ 13	252.1
LAWDAR	Yaman	14 N	- -4	323.4
Lawrence	Mass USA	43 N	-15 E	
Lawton	Okl USA	35 N	+34 C	
LAWZ HOU China		36 N	+ 66	273.5
Le Blanc	France	47 N	+ 56	115.4
LE HAVRE ,France		50 N	+ 60	117.3
Le Lamentin	martinique	15 N	+ 4	66.51
LE LUC	France	43 N	34	117.6
LE MANS ,France		48 N	+ 59	115.9
LE PUY	France	45 N	+ 45	116.7
Le Touqqet	France	51 N	+ 53	120
LECHFELD	Germany	48 N	+ 17	128.9
LECK	Germany	55 N	+ 24	132.8
LECONFIELD ,UK		54 N	+ 1.7	120.8
LECONI	Gabon	1 S	+ 2.9	45.96
LECONIIELD	U.K	54 N	+ 1.7	120.8
LEEDS,UK		54 N	+ 6	119.5
LEEMMG		54 N	+ -6	123.1
LEEUWARDEN, Netherlands		53 N	+ 37	127.4
LEGANDA	Congo	3 S	+ 8	45.46
LEICESTER UK		53 N	+ 4	119
LEINEFELDE	Germany	51 N	+ 19	131.5
LEIPZIG E.Germany		51 N	+ 10	134.2
LEM&S	Norway	68 N	+ 5	147.3
LEMWERDER	Germany	53 N	+ 26	130.9
LENGHU	China	39 N	+ 106	265.3
LENINAKAN USSR		41 N	+ 4.7	191.2
LENINGRADE ST. PETERSBURG		60 N	- -1	165.9
LENKORAN, USSR		39 N	- -15	206.7
LEON	Mexico	21 N	- -14	43.94
LEON ,Spain		43 N	+ 82	104.7
LEON,Nicaragua		12 N	- -13	57.45
LERIDA	Spain	42 N	+ 57	109.3
LERWICK	U.K	60 N	+ 4.7	125
LES ESCALDES	France	42 N	+ 52	111.7
LESKO, Poland		49 N	-29	147.4
Lethbridge . . .	Alb Canada	50 N	+31 M	
LETHEM, Guyana S.America		3 N	+ 59	67.85
Leticial VASQUEZ CO	Colombia	4 S	- -20	68.71
LETILI	Gabon	2 S	+ 7.8	46.53
LETING	China	39 N	+ 4	280.5
LEUCHARS, UK		56 N	+ 11	120.2
LEVINDA ,Gabon		2 S	+ 11	47.63
Levis	Qub.Canad	47 N	-15 E	
Lewiston	Idh.USA	46 N	-12 P	
Lexington	Ken.USA	38 N	-22 C	
LEE-ON-SOLENT		50 N	-5	119
LHASA TIBET		30 N	+ 116	272.4
LHUNZE	China	28 N	+ 110	274.1
LIAN XIAN	China	25 N	+ 30	283.6
LIANGE, PH		8 N	- -24	290.8
LIANGPING	China	31 N	+ 49	279
LIANPING	China	24 N	+ 22	284.4
Libenge		3 N	-15	47.39
Liberia	Costa Rica	11 N	- -18	58.89

Scanned by CamScanner

CITY/ COUNTRY		Map Lat.N/S	(+ \ -) minutes	Qibla angle
LIBREVILLE, ,Gabon		0.5 N	+ 22	53
LIBRILLA,Spain		38 N	+ 65	103
LICHINGA ,Mozmbq.		13 S	- -21	7
LIEGE	Belgium	51 N	+ 38	125
LIENZ, Austria		47 N	+ 8.8	130
LIEPAJA Latvia		57 N	+ 36	151
LIESEK, Czechoslovakia		49 N	- -19	143
LIJING	China	27 N	78	278
Likasi (Kamatanda)		11 S	13	48
LILAND	Norway	68 N	-8	151
LILLE ,France		51 N	+ 48	122
LILLEHAMMER Norway		61 N	+ 18	139
LILONGWE ,Malawii		14 S	- -15	10
LIMA ,Peru		12 S	+ 8.5	72
Lima	Ohio USA	41 N	+37 E	
LIMNOS	Greece	40 N	+ 19	142
LIMOGES	France	46 N	55	115
LINARES,Spain		38 N	+ 75	101
LINCANG	China	24 N	79	280.3
Lincoln	Neb USA	41 N	+27 C	
LINCON ,USA		41 N	+ 27	42
LINDEN ,Guyana		6 N	+ 53	68
LINDENBERG	Germany	52 N	3.5	137
LINDI	Tanzania	10 S	+ 21	0
LINDONG	China	44 N	2.4	279
LINGEN	Germany	53 N	31	129
LINGLING	China	26 N	34	283
LINGUERE, ,Senegal		15 N	+ 60	75
LINHE	China	41 N	+ 50	273
LINJIANu	China	42 N	-28	285
LINSAN	Gun' Cona	10 N	+ 50	71
LINTROP	Denmark	56 N	+ 26	134
LINXI	China	44 N	7.7	278
LINYI	China	35 N	6.6	281.9
LINZ,Austria		48 N	+ 3.3	133.5
LIPETSK		53 N	+ 22	179.6
LISALA		2 N	34	41.46
LISALA, Zaire		2 N	- -26	41.54
LISBOA	Portugal	39 N	37	97.89
LISBOA/PORTELA	Portugal	39 N	37	97.96
LISHI	China	38 N	+ 36	277
LISHUI	China	28 N	+ 0	284.9
LISJASKOG	Norway	62 N	27	137.6
LIST/SYLT	Germany	55 N	26	132.3
LISTA FYR	Norway	58 N	34	132.5
LITANG	China	30 N	79	276.1
LITSCHAU	Austria	49 N	-0	135.5
Little Rock	Ark USA	35 N	+ 9 C	
LIULI	Tanzania	11 S	+ 41	8.881
LIUPO ,Mozmbq.		16 S	- -40	359.8
LIUZHOU	China	24 N	42	282.8
Livingston	Mont USA	46 N	+22 M	
LIVINGSTON ,Zambia		18 S	+ 17	19.79
LIVORNO ,Italy		44 N	+ 19	122.7
LIYAN,;	China	31 N	2	283.8
LIZARD, UK		50 N	+ 21	112.2
LLATA ,Peru		10 S	+ 7	70.73
Lobatse	Botswana	25 S	+ 17	17.64
LOBITO, Angola		12 S	+ 5.9	37.59

CITY/ COUNTRY		Map Lat.N/S	(+ \ -) minutes	Qibla angle
LOCIIRANZA	U.K	56 N	21	117.1
LODHRAN, Pakistan		30 N	+ 14	261.6
Lodja		3 S	26	40.12
LODWAR ,Kenya		3 N	+ 38	12.5
LODZ Poland		52 N	- 18	144.7
Logan	Uth USA	42 N	+27 M	
LOGHBOISDALE	U.K	57 N	29	116.1
LOGRONO	Spain	42 N	70	107.4
LOIKAW	Manyamar	8 N	+ 14	47.39
LOJA	Spain	37 N	+ 77	99.98
LOKICHA	R ,Kenya	2 N	+ 37	11.72
LOKOJA,	Nigeria	8 N	+ 33	63.27
LOKOSSA	,Benin	7 N	+ 53	64
Lokutu		1 N	26	37
LOLA	Gun' Cona	8 N	+ 34	68
LOLIONDO	Tanzania	3 S	+ 38	10
LOM, Bulgaria		44 N	+ 27	143
Lombo		4 N	-18	47
Lome I a		2 S'	27	39
LOME Togo		6 N	- -5	64
LOMIE, Cameroon		3 N	+ 5.5	52
LOMNICKY STIT, Czechoslovakia		49 N	- -21	144
London	Ont.Canad	43 N	+25 E	
LONDON U.K.		52 N	+ 0	119.1
Londonderry UK		55 N	+ 29	114.6
LONDRINA ,Brazil		23 S	+ 25	71
Long Beach	Cal.USA	34 N	- 7 P	
LONG KESH, UK		54 N	+ 24	115
Longkou	China	38 N	-1	282
LONGVIEW TEXAS ,USA		33 N	+ 19	45
LONGYAN	China	25 N	12	285
LONGZHOV	China	22 N	53	283
LOPPA	Norway	70 N	-26	158
LORALAI, Pakistan		30 N	+ 26	258
Loreto	Mexico	26 N	+ 25	33
LOS ANDES,EL Salvador		14 N	- -1	55
Los Angeles	Cal.USA	34 N	- 7 P	
LOS ANGLES ,USA		34 N	- -7	24
LOSSIFMOUIH	U.K	58 N	13	121
LOUBOMO, Congo		4 S	+ 9	45
LOUFOULA	Congo	3 S	+ 11	46
Louisville	Ken.USA	38 N	-17 C	
LOUKANYI	Congo	4 S	+ 14	46
LOUTETE	Congo	4 S	+ 4.5	43.68
LOUYANG China		35 N	+ 31	279
Lowell	Mass USA	43 N	-15 E	
LOXEVILLE ,France		49 N	+ 38	122.6
LOXIEVILLE	France	49 N	38	122.6
LOZNICA, Yugoslavia		45 N	- -17	137
Ipeka		2.5 S	-13	46.27
LU SHAN	China	30 N	16	282.9
LUANDA, Angola		9 S	+ 7	40.44
LUANG-PRABANGENG, Leo		20 N	+ 11	283.4
LUAU	Angola	11 S	- -29	28.22
LUB,UKPAKAM Ind'sia		4 N	+ 25	292.7
LUBABA ,Zambia		16 S	+ 11	18.66
LUBANGO, Angola		15 S	+ 5	35.94
Lubao		5 S.	17	38.96
Lubbock	Tex USA	34 N	+47 C	

Scanned by CamScanner

CITY/ COUNTRY		Map Lat.N/S	(+ \ -) minutes	Qibla angle
LUBBOCK TEXAS ,USA		34 N	+ 48	39.2
LUBECK	Germa	54 N	+ 17	134
Lubero		0 S	+ 3	25.2
Lubondaie		7 S	+ 30	46.7
LUBUDI	Zaire	10 S	+ 16	23.3
LUBUMBASHI		12 S	+ 10	48.6
Lubuo		5 S	+ 17	39
LUCENA,Spain		37 N	+ 78	100
LUCKNOW India	INDIA	27 N	+ 6	271
LUDERITZ, Namibia		27 S	+ 60	28.9
Luebo		5 S	+ 35	46.4
LUECHOW	Germa	53 N	+ 15	134
Luena		9 S	+ 17	46.9
LUENA, Angola		12 S	- 20	30.6
LUGO ,Spain		43 N	+ 90	103
LUGO/ROZAS	Spain	43 N	+ 90	104
Luheki		5 S	+ 5	54.4
LUISA	Zaire	7 S	+ 30	30.5
Luishi		10 S	+ 9	43.3
LUKA, Czechoslovakia		50 N	- -8	139
LUKALA	Zaire	6 S	+ 62	41.9
Lukombe-Batwa		4 S	+ 32	43.7
Lulinga-Tshionka		2 S	+ 10	31.1
LUMBIA .Phil'pines		8 N	- 17	291
LUNDAZI ,Zambia		12 S	- 13	11
LUNDY ,UK		51 N	+ 19	114
LUNGI,Sierra Leone		9 N	+ 53	69.6
LUODIAN	China	25 N	+ 53	281
Luozi		5 S	+ 3	54.2
LUQA, MALTA		36 N	+ 2	116
LUSAKA, ZAMBIA		15 S	+ 7	17.4
Lusambo		5 S	+ 26	42.6
Lusanga		5 S	- 15	49
LUSHI	China	34 N	+ 36	279
LUSI	China	32 N	- 6	285
Lusinga		9 S	+ 11	42.8
Lutshatsha		6 S	+ 31	
Luvua		8 S	+ 6	37.7
LUWINGU ,Zambia		10 S	+ 0	17
LUXEMBOURG	Belgiu	50 N	+ 35	124
LUXI	China	25 N	+ 65	281
LUXOR, Egypt		26 N	- -11	125
LUZHOU	China	29 N	+ 58	279
Lynn	Mass U	43 N	- 16	
LVOV USSR		[illegible]0 N	+ 24	150
Lynchburg	Vir US	37 N	+ 17	
LYNEHAM	U.K	52 N	+ 8	117
LYON	France	46 N	+ 40	119
LYON/SATOLAS	France	46 N	+ 40	119
M' Bout	Maurita	16 N	+ 50	75.3
M,UKANDI ,Zimbabwe		19 S	- 11	9.97
M,UKAWA Japan		43 N	- 28	294
M1ANYANG	China	31 N	+ 61	277
MA,UKE COOK ISLAND		20 S	+ 29	97.6
MABANANE	Swazila	26 S	- -5	10.8
MABARUMA, Guyana S.Am		8 N	+ 59	67.3
Mabutsane	Botswa	24 S	+ 26	20.4
MACAE ,	Brazil	22 S	- -13	67.1
MACALIA	,Mozmb	15 S	- -30	3.74
MACALOGE	,Mozmb	12 S	- -22	7.32
MACAO M	ACAU	22 N	+ 26	285

CITY/ COUNTRY		Map Lat.N/S	(+ \ -) minutes	Qibla angle
MACAO M	ACAU	22 N	+ 26	285
MACENTA	,Guinea	9 N	+ 38	69
MACHACOKS	KENYA	2 S	+ 31	6.07
Machaneng	Botswan	23 S	+ 10	16
MACHENG	China	31 N	+ 20	282
MACHRIHANISH	U.K	55 N	+ 23	116
MACKAY QLD ,Aust.		21 S	+ 3	285
MACON	France	46 N	+ 41	119
Macon	Geg.USA	33 N	+ 35	
MAD01	China	35 N	+ 87	271
Madinah Munawa	S. Arabia	25 N	+ 21	178
Madison	Wis USA	43 N	- 2	
MADJINGO ,Gabon		1 N	+ 4	49.5
MADLEY	U.K	52 N	+ 11	117
MADOGASHI ,Kenya		1 N	+ 23	1.81
MADRAS India		13 N	+ 9	288
MADRID,Spain		40 N	+ 73	104
MAEBASHI Japan		36 N	- 16	293
MAEVATANANA, Madagasc		17 S	- -7	350
MAFERE ,Cot'D Ivoire		5 N	+ 12	64.7
Mafia/ Kilindoni, Tanzania		8 S	+ 21	0.29
MAFINGA	Tanzania	8 S	+ 39	8.41
Maga Maboue	Gabon	0 S	+ 20	51.3
MAGADI ,Kenya		2 S	+ 35	8.26
MAGBA	Camerou	6 N	+ 15	58
MAGIIERA	U.K	55 N	+ 27	115
MAGNOR Norway		60 N	- 11	113
MAGONG	China	24 N	+ 2	286
MAHA SARKHAM	Thailand	16 N	+ 11	286
MAHAJANGA Md'gsr		16 S	- -5	350
MAHALAPYE, Botswana		23 S	+ 13	16.9
MAHANORO, Madagascar		20 S	- -15	348
MAHA-OYA ,S. Lanka		8 N	+ 5	294
MAIDUGURI, Nig	Nigeria	12 N	+ 8	66
MAIKONA ,Kenya		3 N	+ 29	6.39
Maine Soroa	Nigeria	13 N	+ 12	68.9
MAINTIRANO, Madagascar		18 S	+ 4	354
MAIZURU Japan		35 N	- -1	291
MAJENE ,Indonesiaia		4 S	+ 4	292
MAJENGO ,Kenya		2 S	+ 17	358
MAJI ,Ethopia		6 N	+ 38	14.7
MAJMA	S. Arabia	26 N	- 1	230
MAJUNGA, Madagascar		16 S	- -5	350
MAKABANA, Congo		3 S	+ 10	45.7
MAKHACHKALA		43 N	. 10	199
Makkah Mukarramah S. Ara		21 N	+ 21	
MAKOKOU, ,Gabon		1 N	+ 9	49.8
MAKOUA, Congo		0 S	- -2	46.3
MAKURDI, Nigeria		8 N	+ 26	62.1
MALABO, Eq.Guinea		4 N	+ 25	57
MALAGA,Spain		37 N	+ 78	99.3
MALAKAL ,Sudan		10 N	- -7	32
MALANDA ,Malawii		13 S	- 13	10.7
Malanga		6 S	+ 1	54.3
MALANJE	Angola	10 S	- -5	36.5
MALATYA	Turkey	38 N	- 32	174
MALAYBALAY ,Phil'pines		8 N	- 20	291
MALE Maldives		4 N	+ 6	301
MALE Manyamar		23 N	+ 6	280
MALEMA ,Mozmbq.		15 S	- -30	3.77
MALI LOSINJ, Yugoslavia		45 N	+ 2	130

Scanned by CamScanner

CITY/ COUNTRY		Map Lat.N/S	(+ \ -) minutes		Qibla angle
MALAYBALAY ,Phil'pines		8 N	-	-20	291
MALE Maldives		4 N	+	6	301
MALE [illegible]		23 N	+	6	280
MALEMA ,Mozmbq.		15 S	-	-30	3.77
MALI LOSINJ, Yugoslavia		45 N	+	2	130
MaliNDI ,Kenya		3 S	+	20	359
MALINGA	Gabon	2 S	+	11	47.2
MALLNITZ	Austria	47 N	+	7	131
Maltapa, SLP	Mexico	21 N	-	-25	46.1
MALVERN	U.K	52 N	+	9	117
MALYA	Tanzania	3 S	+	46	13.9
MAMASA ,Indonesiaia		3 S	+	3	292
MAMBASA,Zaire		1 N	+	4	26.8
MAMFEA-SALAK Cameroon		6 N	+	23	59.1
MAMOU	Gun' Cona	10 N	+	48	70.8
MAMPONG Ghana		7 N	+	6	65.8
MAMUJU ,Indonesiaia		3 S	+	4	292
Mamuno	Botswana	22 S	+	40	25.2
MANADO ,Indonesiaia		2 S	-	-19	292
MANAGUA Nicaragua		12 N	-	-15	57.9
MANANJARY, Madagascar		21 S	-	-13	348
MANCHESTER UK		53 N	+	9	118
Manchester. . . .	NH USA	43 N	-	-14	
MANDAL	China	43 N	+	39	274
MANDALAY Manyamar		22 N	+	6	281
MANDALGOVI	Mangolia	46 N	-	-5	269
Mandan	ND USA	47 N	+	43	
MANDIE, Mozmbq.		17 S	-	-14	9.47
MANDJI	Gabon	2 S	+	18	49.6
MANDRITSARA Md'gsr		16 S	-	-15	346
MANEGA	Gabon	2 S	+	18	49.3
MANFAIA COOK ISLAND		22 S	+	32	91.6
MANGALIA, Romania		44 N	+	6	154
Manqalme	T'Chad	12 N	-	-18	62.3
MANGILSAN, Korea		37 N	+	34	286
MANGNAI	China	38 N	+	117	264
MANGO Togo		10 N	-	-2	68.7
MANGOASE Ghana		6 N	+	2	64.3
MANGOCHI ,Malawii		14 S	-	-21	7.22
MANICA (1) ,Mozmbq.		16 S	-	-17	8.6
MANICA, Mozmbq.		19 S	-	-11	9.91
MANILA ,Phil'pines		15 N	-	4	289
MANIT	Mangolia	47 N	-	-10	269
Mankato	Min.USA	44 N	+	16	
MANKULAM ,S. Lanka		9 N	+	8	292
MANNAR ,S. Lanka		9 N	+	10	293
MANNHEIM	Germany	50 N	+	26	127
Manono		7 S	+	10	39
MANSA ,Zambia		11 S	+	4	18.2
MANSION	U.K	51 N	-	-5	120
MANTA	Ecuador	1 S	+	23	66
MANTOVA ,Italy		45 N	+	17	125
MANYONI	Tanzania	6 S	+	41	10
MANZANARES,Spain		39 N	+	73	103
Manzanillo, Col	Mexico	19 N	-	-3	42.7
MANZINI/ MATSAPA, Swazilan		27 S	-	-5	10.6
MAO,Chad		14 N	-	-1	69.1
MAPUTO ,Mozmbq.		25 S	-	-10	9.26
MAQUELA DO ZOMBO Angola		6 S	-	0	40.7
MAQUINCHO	Argentina	41 S	+	95	84.9

CITY/ COUNTRY		Map Lat.N/S	(+ \ -) minutes		Qibla angle
MARA ,Kenya		1 S	+	39	11
MARACAIBO Venezuela		11 N	+	47	64
MARADI	Nigeria	14 N	+	31	71.1
MARAGHEH, Iran		37 N	-	-5	201
MARAKALA Mali		14 N	+	24	73.2
MARALA	Congo	3 S	+	9	46.3
MARALA ,Kenya		1 N	+	33	8.39
MARANDING,PH		9 N	-	-19	291
MARDAN ,Pakistan		34 N	+	12	254
MARHAM	U.K	53 N	-	-2	121
MARIAZELL	Austria	48 N	-	-1	135
MARIB	Yaman	16 N	-	-2	319
Maribo	Denmark	55 N	+	14	136
MARIDI Niger		13 N	+	32	71.1
MARIENLEUCHTE	Germany	55 N	+	15	136
MARILIA ,Brazil		22 S	+	20	70
MARIN	Spain	42 N	+	95	102
MARION ISLAND, South Afric		47 S	-	-31	1.96
MARIPASOULA,French Guin		4 N	+	36	68.4
MARKET, Finland		60 N	+	43	150
MARMARIS, Turkey		37 N	+	7	144
MARONDERA ,Zimbabwe30		18 S	-	-6	11.9
MAROUA-SALAK Cameroon		10 N	+	3	62.8
Marquette	Mic.USA	47 N	-	10	
Marrakech	Morocco	32 N	+	32	91.4
MARRUPA ,Mozmbq.		13 S	-	30	3.82
MARSABI ,Kenya		2 N	+	28	5.26
MARSELLES	France	43 N	+	39	116
MASABUBU ,Kenya		1 S	+	20	360
Masamuna		5 S	-	10	50.4
MASASI	Tanzania	11 S	+	25	1.84
MASBATE ,Phil'pines		12 N	-	14	290
MASCARA GRISS Algeria		35 N	+	59	101
MASERU-MIA, Lesotho		29 S	+	10	14.5
MASHHAD, Iran		36 N	-	59	235
Masi-Manimba		5 S	-	11	50
MASJID-E-NAGAR Afg		34 N	+	12	246
MASSAKAR, Finland		64 N	+	30	157
MASSANGA (1) ,Mozmbq.		16 S	-	3	11.5
MASSANGA (3) ,Mozmbq.		17 S	-	12	9.94
MASSIN ,Phil'pines		10 N	-	19	290
MASUDA Japan		39 N	-	20	293
MASVINGO ,Zimbabwe		20 S	-	-3	12.4
MASWA	Tanzania	3 S	+	45	13.2
MATAD	Mangolia	49 N	-	42	274
MATADI, Zaire		6 S	+	6	42.7
Matadi-Tshimpi		6 S	+	6	56
MATAHAMBRE,Pinar del Rio,		23 N	+	36	55.3
MATALE ,S. Lanka		7 N	+	8	294
Matam	Senegal	16 N	+	53	74.9
MATAMOROS	Mexico	26 N	-	30	45.2
MATANA BRUNDI		4 S	+	1	21.1
MATARA ,S. Lanka		6 N	+	8	296
Matari		6 S	-	11	52.5
MATONDONI ,Kenya		2 S	+	17	358
MATOPE	Botswan	20 S	+	23	21.1
MATOPOS ,Zimbabwe		20 S	+	6	15.5
MATSAPA	Swazilan	27 S	-	5	10.6
MATSINHE,Mozmbq.		25 S	-	16	7.5
Matsitama	Botswan	21 S	+	13	17.5

Scanned by CamScanner

CITY/ COUNTRY		Map Lat.N/S	(+ \ -) minutes	Qibla angle
MATSUE Japan		35 N	+ 8	289
MATSUYAMA Japan		34 N	+ 9	290
MATTSEE, Austria		48 N	+ 8	132
MATUCANA ,Peru		12 S	+ 6	72
Maturin, Venezuela		10 N	+ 13	66
Maug Khon Kaen	Thailand	16 N	+ 9	286
MAUN, Botswana		20 S	+ 26	22
Maung Loei	Thailand	18 N	+ 13	285
MAURITIUS	MAURITIU	20 N	+ 9	277
MAUTERNDORF	Austria	47 N	+ 5	132
MAVINGA, Angola		16 S	- 21	28
MAVINZA	Congo	2 S	+ 13	48
MAWLAIL Manyamar		24 N	+ 12	279
MAYAMI,Zanzibar		6 S	+ 23	1.1
MAYARI,ORIENTE, CUBA		21 N	+ 3	60
MAYMYO Manyamar		22 N	+ 4	281
MAYOKO	Congo	2 S	+ 9	47
MAYUMBA	Gabon	3 S	+ 17	48
MAZAB,UKA ,Zambia		16 S	+ 9	18
MAZAR-E-SHARIF Afg		37 N	+ 2	245
MAZATLAN	Mexico	23 N	+ 7	39
MAZO CRUZ ,Peru		17 S	- 21	73
MAZONG SHAN	China	42 N	+ 92	265
MAZU	China	26 N	+ 0	286
MBAIKI	C' Afr. Rep	4 N	- 12	49
M'Bakaou	Cameroun	6 N	+ 9	57
MBANDAKA,Zaire		0 N	- 13	43
M'bandjock	Cameroun	4 N	+ 12	55
M'Banzo Kongo	Angola	6 S	+ 3	41
M'BEYA	Tanzania	9 S	+ 46	12
Mboie		7 S	+ 32	48
MBOUNGA	Gabon	1 S	+ 6	47
MBUJI-MAYI		6 S	+ 26	44
McGill	Nev USA	40 N	- 21	
MCHINJI ,Malawii		14 S	- 12	11
MEDAN Ind'sia		4 N	+ 25	293
MEDELLIN Columbia		6 N	+ 2	64
Medford .	Org USA	42 N	+ 12	
Medford	Mass USA	42 N	- 16	
Medicine Hat	Alb Canad	50 N	+ 23	
MEDOUNEU	Gabon	1 N	+ 17	52
MEERUT India		29 N	+ 19	266
MEHAR ,Pakistan		27 N	+ 29	263
MEI XIAN	China	24 N	+ 16	285
MEIGANGA, Cameroon		7 N	+ 3	56
MEIIAMN	Norway	71 N	- 51	165
MEIKTILA Manyamar		21 N	+ 7	281
Meinerzhagen	Germany	51 N	+ 30	128
MEININGEN	Germany	51 N	+ 18	131
MEKAMBO ,Gabon		1 N	+ 4	49
Meknes	Morocco	34 N	+ 22	95
MELBOURNE VIC ,Aust.		38 S	+ 20	279
MELILLA ,	Spanish M	35 N	+ 72	99
Melilla Uruguay		35 S	- 15	75
MELLE Gordil	C' African	10 N	- 27	54
MELLO,(MILO), Ethopia		10 N	+ 12	350
MELO Uruguay		32 S	- 23	74

CITY/ COUNTRY		Map Lat.N/S	(+ \ -) minutes	Qibl angl
MELUN	France	49 N	+ 49	119
MELVILLE HALL Dominica		16 N	+ 5	66
Mema		0 S	+ 33	39
MEMBA ,Mozmbq.		14 S	- 42	359
MEMBA (2) ,Mozmbq.		21 S	- 17	7.6
MEMMINGEN	Germany	48 N	+ 19	128
MEMPHIS ,USA		35 N	+ 0	48
Memphis	Ten USA	35 N	+ 0	
MENAKA	Mali	16 N	- 12	75
MENDE	France	45 N	+ 46	116
MENDIG	Germany	50 N	+ 31	127
MENDOZA	Argentina	33 S	+ 95	81
MENE GRANDE, Venezuela		10 N	+ 44	64
MENG1A	China	22 N	+ 74	282
MENGJIN	China	35 N	+ 30	279
MENGSHAN	China	24 N	+ 38	283
MENGZI, China		23 N	+ 66	282
MENONGUE, Angola		15 S	- 11	32
MENORCA/MAHO	Spain	40 N	+ 43	111
MEPUZE, Mozmbq.		23 S	- 9	9.9
MERAKER-KROG	Norway	63 N	+ 13	142
Mercer	Pen USA	41 N	+ 21	
MERGUI Manyamar		12 N	- 4	288
MERIDA, Venezuela		9 N	+ 45	65
Merida, Yuc	Mexico	21 N	- 61	52
Meridian	Miss.USA	32 N	- 5	
MEROWE ,Sudan		17 N	- 15	51
MERSIN, Turkey		37 N	- 18	162
MERU ,Kenya		0 N	+ 29	5.6
MERZIFON, Turkey		41 N	- 22	168
MESSSfETTEN	Germany	48 N	+ 24	126
Metthew Town\In	Bahama	21 N	- 5	61
METZ/FRESCATY	France	49 N	+ 35	124
METZINGEN W.Germany		49 N	+ 23	127
MEUDT W. Germany		50 N	+ 28	127
MEVANG	Gabon	0 N	+ 16	51
Mexico City	Mexico	19 N	- 23	47
Mexico CITY Mexico		19 N	+ 37	47
MEYMANCH Afg		36 N	+ 11	243
MEZA Manyamar		25 N	+ 6	278
MFPPEN	Germany	53 N	+ 31	129
MHONDORO ,Zimbabwe		19 S	- 2	13
MIAMI FLO. ,USA		26 N	+ 21	57
MIDANJIAMG, China		45 N	- 38	285
MIDDLE WALLO	U.K	51 N	+ 6	117
Miele Mimbale	Gabon	0 S	+ 15	50
MIESSO ,Ethopia		9 N	+ 17	356
MIKONOS	Greece	37 N	+ 19	138
MILAN HEAD ,Ireland		55 N	+ 29	115
MILANO (MILAN) ,Italy		45 N	+ 23	124
MILDURA VIC ,Aust.		34 S	+ 32	282
Miles City	Mont USA	46 N	+ 3	
MILESOVKA, Czechoslovaki		51 N	+ 4	136
MILHOSTOV, Czechoslovaki		49 N	- 27	146
MILLAU	France	44 N	+ 48	115
Millinocket	Main USA	46 N	- 25	
MILOS	Greece	37 N	+ 22	135
MIMBO	C' Afr. Re	4 N	- 14	48

Scanned by CamScanner

CITY/ COUNTRY		Map Lat.N/S	(+ \ -) minutes	Qibla angle
MIMEHEAD	U.K	51 N	+ 14	115
MIMONGO ,Gabon		1 S	+ 14	49
MINA BAZAR Pakistan		31 N	+ 23	257
MINAGO BRUNDI		4 S	+ 3	21.7
MINATITIAN	Mexico	18 N	- 42	50.5
MINChinaBAD, Pakistan		30 N	+ 6	262
MINDELO Cpe verde		17 N	+ 40	74.4
MINNA, Nigeria		10 N	+ 34	65.8
Minneapolis.	Min.USA	45 N	+ 13	
Minot	ND USA	48 N	+ 45	
MINQIN	China	39 N	+ 68	272
MINSK BELARUS		54 N	+ 10	159
MINVOUL	Gabon	2 N	+ 12	52.3
MINYA, Egypt		28 N	- -3	127
MIRAM SHAH Pakistan		33 N	+ 20	254
MIRPUR KHAS ,Pakistan		26 N	+ 24	[illegible]
Misay		4 S	- -9	49.3
Misele		5 S	- -10	50.3
Mismi	Flo.USA	26 N	+ 21	
Missoula	Mont USA	47 N	+ 36	
MISUFINI,Zanzibar		6 S	+ 22	0.77
MISURATA	LIBYA	32 N	- 0	110
MISURATA, Libya		32 N	- 0	110
Mitchell	SDek USA	44 N	+ 32	
MITHI ,Pakistan		25 N	+ 21	269
MITILINI	Greece	39 N	+ 14	143
MITO Japan		34 N	+ 15	289
MITTWABA		9 S	+ 11	41.9
MITU	Colombia	1 N	- -20	67
MITWABA,Zaire		9 S	+ 11	22
MITZIC. ,Gabon		1 N	+ 14	51.3
MIYAZAKI Japan		32 N	+ 14	289
MKOKOTONI.Zanzibar		6 S	+ 23	1.12
MKWAJA	Tanzania	6 S	+ 25	2.01
MLAWA. Poland		53 N	- -21	147
Milwaukee	Wis USA	43 N	- -8	
MII-fORD-HAVEN	U.K	52 N	+ 20	114
MNEMBA,Zanzibar		6 S	+ 22	0.89
MO Norway		66 N	+ 3	147
MOALEZI	Tanzania	9 S	+ 47	11.7
MOANDA ,Gabon		2 S	+ 7	47.1
MOANDA. ,Zaire		6 S	+ 10	43.6
Moanza		6 S	- -10	51.4
MOATAZE, Mozmbq.		14 S	- -37	0.79
Moba		7 S	+ 1	33.2
Mobaye	C' African	4 N	- -25	45
Mobile	Alb USA	31 N	- -8	
MOCAMBIQUE ,Mozmbq.		15 S	- -43	359
Mocamedes	Angola	15 S	+ 11	37.2
MODALEN 11	Norway	61 N	+ 36	134
MODENA ,Italy		45 N	+ 16	125
Modena	Uth USA	38 N	+ 36	
MOELA ,Brazil		24 S	+ 5	68.8
MOEL-Y-CRIO	U.K	53 N	+ 13	117
MOGA	Zaire	2 S	+ 13	27.4
Moga		2 S	+ 13	32.8
MOGA,Zanzibar		6 S	+ 23	1.09
Mogadishu	Somali	2 N	- 1	345
MOHABAD, Iran		37 N	- -3	200
MOHE	China	53 N	- -9	277
MOIGOU	Gabon	2 S	+ 12	48
MOIINA DE ARAGO	Spain	41 N	+ 68	106

CITY/ COUNTRY		Map Lat.N/S	(+ \ -) minutes	Qibla angl
MOHE	China	53 N	- -9	277
MOIGOU	Gabon	2 S	+ 12	48
MOIINA DE ARAGO	Spain	41 N	+ 68	106
MOILAPE	Gabon	1 S	+ 23	51
Mokari a-Yamoleta		2 N	+ 27	39
MOKHOTLONG, Lesotho		29 S	+ 3	13
MOKOLO	Cameroun	11 N	+ 5	64
MOKP'O, Korea		35 N	+ 34	286
MOLDE/ARO	Norway	63 N	+ 31	137
Molepolole	Botswana	24 S	+ 18	18
Moline	Ill.USA	42 N	+ 2	
Moloundou	Cameroun	2 N	- 1	49
Moma		7 S	+ 30	48
MOMA ,Mozmbq.		17 S	- 37	0.9
MOMBASA ,Kenya		4 S	- -39	0.3
MOMBO, Tanzania		5 S	+ 27	3.3
Mombongo		2 N	+ 27	38
MONAPO ,Mozmbq.		15 S	- -41	359
Monastir	Tunisia	36 N	+ 17	112
MONBACA, Angola		13 S	+ 6	38
Monclova. Coah	Mexico	27 N	- 14	42
MONCONGLOWE .Indonesiaia		5 S	+ 2	292
Moncton	NB Canad	46 N	+ 19	
Mondombe		1 S	+ 29	38
MONGALLA .Sudan		5 N	- -7	25
Mongo Wa Kenda		7 S	- -8	54
MONGO,Chad		12 N	- -15	63
MONGOTAPOE ,Suriname		6 N	+ 37	68
MONGU (2) ,Zambia		12 S	- 12	11
MONGU ,Zambia		15 S	+ 27	24
MONGYIN Manyamar		21 N	+ 13	281
Monieka		0 S	- -20	41
MONIELIMAR	France	45 N	+ 17	125
MONIEVENTOSO	Spain	43 N	+ 93	103
MON'IPELLIER	France	44 N	+ 44	115
Monroe	Lou.USA	33 N	+ 8	
MONROVIA, Liberia		6 N	+ 43	67
MONT AIGOUAL	France	44 N	+ 46	115
Monte Cristi	Dom.Rep	20 N	+ 47	62
MONTE REAL	Portugal	40 N	+ 36	99
MONTEGO BAY, JAMICA		19 N	+ 12	60
Monterrey, N.L	Mexico	26 N	- 19	43
MONTES CLAROS (MIN).Brazil		17 S	- -5	68
Montesseur	Tunisia	32 N	+ 21	103
Montgomery ...	Alb USA	32 N	- -15	
MONTIJO	Portugal	39 N	+ 36	98
Montpelier	Ver USA	44 N	- -10	
Montpellier	France	44 N	+ 44	115
MONTPELLIER ,France		44 N	+ 44	115
Montreal	Qub.Cana	46 N	- -5	
MONTREAL Canada		46 N	- -5	59
MONTSENY	Spain	42 N	+ 50	111
MONYWA Manyamar		22 N	+ 9	280
MOORSELE	Belgium	51 N	+ 47	122
Moose Jaw	Sas Cana	50 N	+ 2	
Mopti-Barbe	Mali	15 N	- 16	73
MORA	Camroon	11 N	+ 4	64
MORA,Spain		40 N	+ 75	103
MORANT POINT, JAMICA		18 N	+ 5	61
MORATUWA ,S. Lanka		7 N	+ 10	295
MORAWHANNA ,Guyana		8 N	+ 59	67
MORBIER	France	47 N	+ 36	121

Scanned by CamScanner

CITY/ COUNTRY		Map Lat.N/S	(+ \ -) minutes	Qibla angle
MORAWHANNA ,Guyana		8 N	+ 59	67
MORBIER	France	47 N	+ 36	121
Morelia, Mich	Mexico	20 N	- -15	45
Morestel	France	46 N	+ 38	119
MORIOKA Japan		40 N	- -25	294
MOROGORO, Tanza.i		7 S	+ 29	4.3
MOROMBE, Madagascar		22 S	+ 7	355
MORON, CAMAGUEY, CUBA		22 N	+ 15	58
MORONDAVA, Madagascar		20 S	+ 3	354
MORONI, Comoros		12 S	+ 7	354
MORONOU	Ivory Coast	9 N	+ 27	69
Morsoe	Denmark	57 N	+ 25	134
Morwamosu	Botswana	24 S	+ 28	21
MOSCOW	USSR	56 N	+ 30	176
Moscow	Idh.USA	47 N	- -12	
Mosetse	Botswana	21 S	+ 13	18
MOSHI,Tanzania		3 S	- -29	5.5
MOSS Norway		59 N	+ 17	139
MOSSEL BAY, South Africa		34 S	+ 31	19
Mossendjo	Congo	3 S	+ 9	46
MOSSURIL ,Mozmbq.		15 S	- -43	359
MOSTARDAS ,Brazil		31 S	+ 24	72
MOSUL,Iraq		36 N	+ 7	192
MOSULPO,Korea		33 N	+ 35	286
MOT'A ,Ethopia		11 N	+ 29	10
MOTRIL,Spain		37 N	+ 74	100
Mouadhibou	Mauritania	21 N	+ 68	78
MOUANA	Gabon	12 S	+ 7	38
Moubgeria- Letfota	Mauritania	18 N	+ 50	77
MOUILA ,Gabon		2 S	+ 16	49
MOULMEIN Manyamar		17 N	- -1	285
MOUNDOU,Chad		9 N	- -4	58
MOUNT DARWIN ,Zimbabwe		17 S	- -6	12
Mount Vernon	NY USA	41 N	- -5	
Mount Washington	NH USA	44 N	- -15	
MOUPAPA	Gabon	1 S	+ 13	49
MOUSSORO,Chad		14 N	- -6	67
MOUYONDZI, Congo		4 S	+ 4	44
MOVWE, Namibia		19 S	+ 69	34
MOYOVAMBA ,Peru		6 S	+ 8	69
MPAKA	Zaire	4 N	+ 43	47
MPARAJO, Ghana		5 N	+ 5	64
M'Pas.a	Congo	4 S	+ 3	43
MPOLOKOSO (MPOROKOSO)		9 S	- 0	17
MPORALOKO	Gabon	1 S	+ 23	52
M'POUYA, Congo		3 S	- -5	43
MPRAESO, GHANA		7 N	+ 3	65
Mt. KENAN, PALESTINE		33 N	- -22	161
MT.gAMBIER SA ,Aust.		38 S	+ 7	281
MT.ISA QLD ,Aust.		21 S	+ 42	287
MTINGYAN Manyamar		21 N	+ 8	281
MTONDA ,Malawii		13 S	- -14	10
Mtwara, Tanzania		10 S	+ 19	359
Muambi		7 S	+ 30	47
Muang Roiet	Thailand	16 N	+ 5	286
MUATUA ,Mozmbq.		16 S	- -39	0.2
MUCKII HOtM	U.K	61 N	+ 5	125
MUCKLE FLUGGA	U.K	61 N	+ 4	126
MUDANJIANG	China	45 N	- -38	285
MUEDA (2) ,Mozmbq.		25 S	- -10	9.3

CITY/ COUNTRY		Map Lat.N/S	(+ \ -) minutes	Qibla angle
MUEDA ,Mozmbq.		12 S	- -38	0.5
MUEHLACKER	Germany	49 N	+ 25	127
MUEHLDORF	Germany	48 N	+ 10	131
MUENCHEN-RIEM	Germany	48 N	+ 13	130
MUENSTER	Germany	52 N	+ 30	128
MUFULIRA ,Zambia		13 S	+ 7	19
MUGLA, Turkey		37 N	+ 7	145
Mukd Ahan	Thailand	17 N	+ 1	286
Mukedi		6 S	- -19	49
Mukoy		8 S	+ 5	37
MULL OF GALLOW	U.K	55 N	+ 19	117
MULTAN ,Pakistan		30 N	+ 14	261
Mulungwishi		11 S	+ 13	48
MUMBLES	U.K	52 N	+ 16	115
MUMBWA ,Zambia		15 S	+ 12	19
MUNCHEN W.Germany		48 N	+ 14	130
MUNDA Solomon Island		8 S	+ 31	290
MUNGARI, Mozmbq.		17 S	- -14	9.4
MUNICH	Germany	48 N	+ 13	130
MUNSTER	Germany	52 N	+ 29	129
MUONIO, Finland		68 N	+ 25	159
MURAMBE RAWANDA		2 S	+ 2	23
MURAMBE RAWANDA		2 S	+ 3	23
MURAMVYA BRUNDI		3 S	+ 2	22
MURCIA ,Spain		38 N	+ 65	103
MUREN	Mangolia	50 N	+ 19	262
MURIAE ,Brazil		21 S	- -10	67
MURILING ,Kenya		2 N	+ 36	11
MURORA BRUNDI		3 S	- -3	20
Murray	Uth USA	41 N	+ 28	
MURUNDA ,Rawanda		2 S	+ 2	23
Musese		6 S	+ 34	46
MUSHIE	Zaire	3 S	+ 52	41
Mushie		3 S	- -8	49
Muskegon	Mic.USA	43 N	+ 45	
Muskogee	Okl USA	36 N	+ 21	
MUSOMA, Tanzania		2 S	+ 45	14
MUSSALA, Bulgaria		42 N	+ 26	142
MUTARE ,Zimbabwe		19 S	- -11	10
Mutena		7 S	+ 35	49
MUTOKO ,Zimbabwe		17 S	- -9	11
MUTOTO	Zaire	6 S	+ 25	30
Mutoto		6 S	+ 25	43
Mutshatsha		11 S	+ 22	52
MUTUALI ,Mozmbq.		15 S	- -28	4.4
MUWAIH S.Arabia		23 N	+ 14	232
MUY MUY ,Nicaragua		13 N	- -17	58
MUYINGA BRUNDI		3 S	- -1	21
MUZAFFARABAD ,Pakistan		34 N	+ 6	255
Mvula-Sanda		6 S	+ 6	56
MVURWI ,Zimbabwe		17 S	- -3	13
Mwadingusha		11 S	+ 11	47
MWANZA	Tanzania	2 S	+ 48	15
Mweka		5 S	+ 34	45
MWINILUNGA ,Zambia		12 S	+ 22	25
MYITKYINA Manyamar		25 N	+ 0	278
MYNYDD RHIW	U.K	53 N	+ 19	115
MZUZU		11 S	- -16	9.9
N' DENDE	Gabon	2 S	+ 14	48
N' DINDI	Gabon	4 S	+ 15	47

Scanned by CamScanner

CITY/ COUNTRY		Map Lat.N/S	(+ \ -) minutes	Qibla angle
N' KOMO	Congo	4 S	+ 14	47
N SAWAM, GHANA		6 N	+ 1	64
N' ZABI	Congo	3 S	+ 9	46
N,UKU A TAHA Fr.Polynesia		9 S	+ 21	180
N,UKUS uzbek		42 N	+ 62	224
NACALA ,Mozmbq.		15 S	- 43	359
NACAROA ,Mozmbq.		14 S	- 10	360
Nachingwea, Tanzania		10 S	+ 25	2
NACOZARI	Mexico	30 N	+ 19	33
NADOR Morocco		35 N	+ 12	99
NAGANO Japan		37 N	- -13	292
NAGAOKA Japan		37 N	- -15	292
NAGAROTE,Nicaragua		12 N	- -14	58
NAGASAKI Japan		33 N	+ 21	288
NAGO Japan		27 N	+ 28	289
NAGOYA Japan		35 N	- -7.7	292
NAGPUR India		21 N	+ 14	278
NAGQU	China	31 N	+ 112	271
NAHA Japan		26 N	+ 29	289
NAHRIN Afg		36 N	- -6.5	248
NAHUD	Sudan	13 N	+ 7	50
NAIRAGIE ,Kenya		1 S	+ 35	9
NAIROBI		1 S	+ 33	7
NAJAF ,Iraq		32 N	+ 3	202
Nakskov	Denmark	55 N	+ 15	136
NAKURU ,Kenya .		0 S	+ 36	9
NAL'CHIK		43 N	+ 6	189
NALUT, Libya		32 N	+ 16	105
NAMDALSEID	Norway	64 N	+ 15	142
NAMETIL ,Mozmbq.		16 S	- -37	1
NAMIE Japan		37 N	- -24	294
NAMO ,Indonesiaia		1 S	+ 0	292
Nampa	Idh.USA	44 N	+ 46	
NAMPULA ,Mozmbq.		15 S	- -37	1
NAMSOS LUFTHAV	Norway	64 N	+ 14	143
NAMSOS Norway		64 N	+ 14	143
NAMTU Manyamar		23 N	+ 0	280
Nanaimo	BC Canada	49 N	+ 16	
NANCHANG	China	29 N	+ 16	283
NANCHENG	China	28 N	+ 13	284
NANCHENG,China		28 N	+ 13	284
NANCHONG	China	31 N	+ 56	278
NANCY ,France		49 N	+ 35	124
NANCY/ESSEY	France	49 N	+ 35	124
NANDI FIJI		18 S	+ 10	282
Nanga Eboko	Cameroun	5 N	+ 11	55
NANJUNG	China	32 N	+ 5	283
NANMOR	U.K	53 N	+ 16	116
NANNING	China	23 N	+ 47	283
NANPING	China	27 N	+ 7	285
NANSHA DAO	China	10 N	+ 23	289
NANTES ,France		47 N	+ 54	117
NANTONG, China		32 N	- -4	284
Nantucket	Mass USA	41 N	- -20	
NANYANG	China	33 N	+ 30	280
NANYUE	China	27 N	+ 29	283
NAPO	China	23 N	+ 56	282
NAPOLI (NAPLES) ,Italy		41 N	+ 2.9	124
Nara-keibane	Mali	15 N	- -29	73.7
NARAN BULAG	China	45 N	+ 23	275

CITY/ COUNTRY		Map Lat.N/S	(+ \ -) minutes	Qibla angle
NARATA uzbek		41 N	+ 38	237
NARIYA	S. Arabia	27 N	- -12	235
NAROK ,Kenya		1 S	+ 37	10
NAROWAL, Pakistan		32 N	+ 0.5	260
NARVA Estonia		61 N	+ 26	157
NARVIK Norway		68 N	- -10	152
NARYN Kyrgyztan		41 N	+ 56	248
Nashua	NH USA	43 N	- -14	
Nashville	Ten USA	36 N	- -13	
NASIR	Sudan	9 N	- -12	26
NASIRIYA,Iraq		31 N	- -5	212
NASSAU	Bahama	25 N	+ 9.9	58.3
Nata	Botswan	20 S	+ 15	18.5
Natchez	Miss.US	32 N	+ 6	
NATITINGOU ,Benin		10 N	+ 54	68.4
Natitingu	Benin	10 N	+ 54	68.4
NAURU Nauru		1 S	- -8	296
NAUSHAHRO FIROZ	Pakistan	27 N	+ 28	264
NAVACERRADA	Spain	41 N	+ 76	104
NAWAB SHAH ,Pakistan		26 N	+ 26	266
NAWJING China		32 N	+ 4.7	283
NAYA CHOR ,Pakistan		26 N	+ 21	268
NAZRET ,Ethopia		9 N	+ 23	2.31
NBAZNA-KONGO, Angola		6 S	+ 3	41.5
N'DALATABDO, Angola		9 S	+ 0	38.3
NDALI ,Benin		10 N	+ 49	67.5
N'Dele	C' Africa	8 N	- -23	52.8
N'DJAMENA CHAD		12 N	+ 0	65.1
NDJAMENA.Chad		12 N	- -0	65.3
NDJOFE ,Gabon		0 S	+ 17	50.9
NDOLA ,Zambia		13 S	+ 5	17.9
Nea Anghialos	Greece	39 N	+ 29	136
NECOCHEA	Argentin	38 S	+ 55	77.8
NEDRE VATS	Norway	59 N	+ 37	133
NEGAGE, Angola		8 S	- -1	39
NEGOMBO ,S. Lanka		7 N	+ 11	294
NEGRIL POINT, Jamica		18 N	+ 13	59.4
NEIJIAN,	China	30 N	+ 60	278
NEIST POINT	U.K	57 N	+ 25	117
NEJRAN	S. Arabia	18 N	+ 2.3	312
NEK'EMTE ,Ethopia		9 N	+ 34	14
Nelson	BC Cana	50 N	- -11	
NELSPRUIT, South Africa		25 S	- -4	11.2
NEMA Mauritania		17 N	+ 29	76.1
NEMERAVON	U.K	51 N	+ 7	117
NENJIANG	China	49 N	- -21	281
NERDAL I RANA	Norway	66 N	+ 4.	147
Nether Thrope UK		53 N	+ 4.8	119
NEUBIBERG	Germany	48 N	+ 13	130
NEUGLOBSOW	Germany	53 N	+ 7.9	137
NEUHAUSEN OB E	Germany	48 N	+ 24	126
NEURUPPIN	Germany	53 N	+ 8.7	136
NEVERS ,France		47 N	+ 47	118
Neviva/ La Manquit	Colombi	3 N	+ 1	65.4
New Amersterdam,	Guyana S	6 N	+ 50	67.8
New Britain . . .	Con.USA	42 N	- -9	
NEW CASTLE ,UK		56 N	+ 6.5	121
New Glasgow	NS Cana	46 N	+ 10	
New Haven . . .	Con.USA	41 N	- -8	
New London . . .	Con.USA	41 N	- -12	

Scanned by CamScanner

CITY/ COUNTRY		Map Lat.N/S	(+ \ -) minutes	Qibla angle
NEW NICKERIE ,Suriname		6 N	+ 48	67.9
NEW ORLEANS ,USA		30 N	+ 1	49.3
New Orleans . . .	Lou.USA	30 N	+ 0	
New Rochelle	NY USA	41 N	- -5	
NEW YORK ,USA		41 N	- 4.3	58.5
New York .	NY USA	41 N	- 4	
NEWALA	Tanzania	11 S	+ 23	0.85
Newark	NJ USA	41 N	- -3	
NEWCASTLE		54 N	- -6.5	123
NEWCASTLE NSW ,Aust.		33 S	- -7	278
NEWCASTLE ON CLUN, UK		52 N	+ 12	117
NEWHAVEN	U.K	51 N		119
Ngaoundal (Bagod	Cameroun	6 N	+ 6	56.9
NGAOUNDERE, Cameroon		7 N	+ 6	58.2
NGARA	Tanzania	3 S	+ 57	20
NGI	Zaire	4 S	+ 51	39.8
Ngi		4 S	- -9	50.3
N'GIVA	Angola	17 S	- -3	32.5
N'GONGO	Congo	3 S	+ 11	46.6
NGOZI BRUNDI		3 S	+ 1	21.5
N'GUIGMI Niger		14 N	+ 8	70.4
NGURU, Nigeria		13 N	+ 18	69
NHLANGANO	Swaziland	27 S	- -5	10.6
NIAEMEY	Nigeria	13 N	+ 51	72.1
Niagara Falls	NY USA	43 N	+ 16	
Niagara Falls	Ont.Canad	43 N	+ 16	
Niakaramandou	Ivory Coast	9 N	+ 20	68.1
NIAKARAMANDOUGOU COTE		9 N	+ 21	68.3
Nialden	Mass USA	42 N	- -16	
NIAMY Nigeriaa		14 N	+ 52	72.3
NIANTOUGOU Togo		10 N	- -4	67.9
NICE	France	44 N	+ 31	119
NICKERIE	Suriname	6 N	+ 48	67.9
NIEDERSTETTEN	Germany	49 N	+ 20	129
NIIGATA Japan		38 N	- -16	292
NIINISALO, Finland		62 N	+ 30	156
NIKKI ,Benin		10 N	+ 47	67.4
NIMES ,France		44 N	+ 42	116
NIMULI	Sudan	4 N	- -9	22.1
NINGBO China		30 N	- -6	285
Nioki		3 S	- -11	47.3
NIONO Mali		14 N	+ 24	73.8
NIORO	Mali	15 N	- -38	73.3
NIORT	France	46 N	+ 62	114
NIROT ,France		46 N	+ 58	114
NIS, Yugoslavia		43 N	- -28	140
NITRA, Czechoslovakia		48 N	- -13	139
NJOMBE	Tanzania	9 S	+ 41	9.06
NKAWKAW Ghana		7 N	+ 3	65
NKAYI	Congo	4 S	+ 7	44.3
NKHOTA KOTA ,Malawil		13 S	- -17	9.06
Nkolo-Fuma		5 S	+ 1	54.2
NKONGSAMBA, Cameroon		5 N	+ 20	57.6
NKWANTAYA Ghana		7 N	+ 7	65.6
NOBEOKA Japan		33 N	+ 13	289
NOCAMEDES, Angola		15 S	+ 11	37.2
NOERVENICH	Germany	51 N	+ 33	126
NOGALAS	Mexico	31 N	+	88.9
NOGARO. France		44 N	+ 60	111
NOKKUNDI, Pakistan		29 N	+ 49	256

CITY/ COUNTRY		Map Lat.N/S	(+ \ -) minutes	Qibla angle
NOLA	C' Afr. R	3 N	- -5	50.1
NONG HONG	Thailand	14 N	+ 9	287
Nong Khai	Thailand	18 N	+ 9	285
NOQUI, Angola		6 S	+ 6	42.7
NORDERNEY	Germany	54 N	+ 31	130
NORDOYAN FYR	Norway	65 N	+ 18	142
NORDREISA	Norway	70 N	- -24	157
NORDSEE	Germany	55 N	+ 31	130
Norfolk .	Vir USA	37 N	+ 5	
Norfolk	Neb USA	42 N	+ 30	
NORIHWOOD	U.K	52 N	+ 2	119
North Bay .	Ont.Cana	46 N	+ 18	
NORTH COA-TES	U.K	54 N	- 0	121
North Platte . . .	Neb USA	41 N	+ 43	
NORTHOLT	U.K	52 N	+ 2	119
NORTII RONALDSA	U.K	59 N	+ 10	123
NORWICH-	U.K	53 N	- -5	122
NOTO, Angola		7 S	+ 3	40.7
NOTTINGHAM UK		53 N	+ 4	119
NOUAKCHOTT Mauritania		18 N	+ 64	76.5
NOUMBI	Congo	4 S	+ 14	46.3
NOUMEA NEW CALADONIA		22 S	- -5	280
NOVARA ,Italy		45 N	+ 26	123
NOVO MESTO, Yugoslavia		46 N	- -1	132
NOVO SELO Bulgaria		44 N	+ 29	143
NOWSHERA, Pakistan		34 N	+ 12	254
NREQUEN	Argentin	39 S	+ 93	83.3
Nsangi		6 S	- -1	54
NSAWAM Ghana		6 N	+ 1	64.1
NUERBURG	Germany	50 N	+ 32	126
NUEVA ASUNCION Paraguay		21 S	+ 8	73.2
NUEVA GERUNA, CUBA		22 N	+ 31	56.2
Nueva Ocotepeque,Honduras		14 N	- -10	56.2
NUEVO LAREDO	Mexico	27 N	- -22	43
NUKAIB	Iraq	32 N	+ 11	192
NUMAZU Japan		35 N	- -15	293
NURNBERG	Germany	50 N	+ 16	131
			+	
NUWARA ELIYA SRI LAMKA		7 N	+ 7	294
NY1NGCH1	China	30 N	+ 102	274
NYABISINDU RAWANDA		2 S	+ 1	22.1
NYALA ,Sudan		12 N	+ 20	54.8
NYALI	Gabon	2 S	+ 15	48.1
NYAMA Togo		8 N	- -5	65.8
NYAMASHEKE ,Rawanda		2 S	+ 4	23.4
Nyanga		6 S	- -22	48.7
NYANGA	Congo	3 S	+ 12	47
NYANZA ,Rawanda		2 S	+ 1	22.1
NYHAMN, Finland		60 N	+ 40	151
NYONGA	Tanzania	7 S	+ 52	14.9
NYUNZU	Zaire	6 S	+ 8	22.6
Nzamaligue	Gabon	0 N	+ 19	51.9
Nzamba		7 S	- -11	53.5
N'ZEREKORE,Guinea		8 N	+ 35	68.2
N'ZETO, Angola		7 S	+ 9	42.1
NZOMO	Gabon	0 S	+ 22	52.1
Oak Park	Ill.USA	42 N	- -9	
Oakland	Cal.USA	38 N	+ 9	
oalebo		2 S	- -6	48.3
OAS ,Phil'pines		13 N	- -14	290
Oaxaca, Oax	Mexico	17 N	- -33	49.5

Scanned by CamScanner

CITY/ COUNTRY شہر/ملک		Map Lat.N/S نقشہ	(+ \ -) minutes منٹ	Qibla angle قبلہ
Oaxaca, Oax	Mexico	17 N	- -33	49.5
OBAMA Japan		33 N	+ 19	288
OBAN	U.K	56 N	+ 22	117
OBAYLAH S.Arabia		22 N	- -24	268
OBBIA	Somali	5 N	- -14	333
OBERA	Argentina	27 S	+ 41	72.8
OBERPFAFFENHO	Germany	48 N	+ 15	129
OBERSTDORF	Germany	47 N	+ 19	127
OBO Mboki	C' African	5 N	- 44	38.7
Obokote		1 S	+ 15	31.7
OBRESTAD FYR	Norway	59 N	+ 38	132
OCOTAL,Nicaragua		14 N	- -14	57.1
ODD Norway		60 N	+ 34	134
ODENSE	Denmark	55 N	+ 19	135
ODESSA ,UKRAIN		46 N	- 3	160
Odiaawe	Botswana	20 S	+ 20	20
ODIENNE ,Cot'D Ivoire		10 N	+ 30	69.5
ODIHAM, UK		51 N	+ 4	118
ODUMASE Ghana		7 N	+ 9	66.3
ODUMASI Ghana		6 N	+ 5	64.1
OEHRINGEN	Germany	49 N	+ 22	128
OGAKI Japan		35 N	- 6	291
Ogden	Uth USA	41 N	+ 28	
OGOJA, Nigeria		7 N	+ 25	60.6
OITA Japan		33 N	+ 14	289
OKANDA ,S. Lanka		7 N	+ 3	294
OKARA, Pakistan		31 N	+ 6	261
Okaukuejo, Namibia		19 S	+ 56	31.1
OKAYAMA Japan		35 N	+ 4	290
OKEHAMPTON	U.K	51 N	+ 16	114
OKKAN Manyamar		17 N	- 0	285
Oklahoma City	Okl USA	36 N	+ 30	
OKONDJA ,Gabon		1 S	+ 5	47.4
OLDEANI	Tanzania	3 S	+ 38	9.22
OLDENBURG	Germany	53 N	+ 27	130
OLDEN-VANGBER	Norway	62 N	+ 33	135
OLIVA ,Spain		39 N	+ 60	105
OLMaliQ Uzbekistan		41 N	+ 22	241
OLONGAPO Phil'nes		15 N	- -1	289
OLOUGBE ,Benin		9 N	+ 51	66.4
OLPENITZ	Germany	55 N	+ 20	134
Olympia .	Wash USA	47 N	+ 12	
Omaha	Neb USA	41 N	+ 24	
OMASTRAND	Norway	60 N	+ 36	133
OMBOUE ,Gabon		2 S	+ 23	50.7
OMDURMAN ,Sudan		16 N	- 10	49.3
ONA 11	Norway	63 N	+ 34	136
ONDANGWA, Namibia		18 S	+ 56	31.7
ONDO, Nigeria		7 N	+ 41	63.3
ONGONGO ,Gabon		1 N	+ 13	51.5
ONITSHA, Nigeria		6 N	+ 33	61.2
ONO-I-LAU FIJI		21 S	+ 5	279
Ontario	Org USA	44 N	- 12	
ONVERWACHT ,Suriname		6 N	+ 41	68.2
OOSTERSCHELDE, Netherland		52 N	+ [illegible]	123
OPOLE, Poland		51 N	- 12	142
OPPDAL-BJORKE	Norway	63 N	+ 21	139
ORADEA	Roumania	47 N	+ 32	144
ORAN	Argentina	23 S	+ 77	74.7
ORANGE	France	44 N	+ 41	117
Orapa	Botswana	21 S	+ 19	19.3
ORAVITA, Romania		45 N	+ 33	142
ORDZHONIKIDZE		43 N	+ 1	192
OREALLA ,Guyana		5 N	+ 49	67.9
ORENBURG USSR		52 N	+ 80	207

CITY/ COUNTRY شہر/ملک		Map Lat.N/S نقشہ	(+ \ -) minutes منٹ	Qibla angle قبلہ
Orapa	Botswana	21 S	+ 19	19.3
ORAVITA, Romania		45 N	+ 33	142
ORDZHONIKIDZE		43 N	+ 1	192
OREALLA ,Guyana		5 N	+ 49	67.9
ORENBURG USSR		52 N	+ 80	207
ORENSE	Spain	42 N	+ 91	102
ORGANABO FRENCH GUIANA		6 N	+ 34	68.4
Orizaba,Ver	Mexico	19 N	- -32	48.4
ORLAND	Norway	64 N	+ 22	140
ORLAND Norway		64 N	- -22	118
ORLAND III	Norway	64 N	+ 22	140
Orlando, ...	Flo.USA	29 N	+ 25	
ORLEANS ,France		48 N	+ 53	118
ORLOCK HEAD	U.K	55 N	+ 22	116
ORMARA, Pakistan		25 N	+ 41	266
ORSAY	U.K	56 N	+ 26	116
ORVIETO ,Italy		43 N	+ 12	124
ORYAHOVO, Bulgaria		44 N	+ 24	144
OSAKA Japan		35 N	- -2	291
OSAN, Korea		37 N	+ 32	286
OSCIIATZ	Germany	51 N	+ 8	135
OSH uzbek		41 N	+ 9	245
OSHOGBO, Nigeria		8 N	+ 42	64.3
OSHWE	Zaire	3 S	+ 42	37.8
Oshwe		3 S	- -18	45.9
OSIJEK, Yugoslavia		45 N	- -15	137
OSINO Ghana		6 N	+ 1.9	64.7
OSL.O/GARDERMO	Norway	60 N	+ 16	140
OSLO Norway		60 N	+ 17	139
OSLO/GARDERMO	Norway	60 N	+ 16	140
Osnaburk	Germany	52 N	+ 28	129
OSORNO ,Chile		41 S	+ 52	87.2
OSTEND	Belgium	51 N	+ 49	122
OSTRAVA/ MOSNO Czechosl		50 N	- -12	141
OSTROLEKA, Poland		53 N	- -26	149
OSTROV ZOHOVA,USSR		76 N	- -11	297
Oswego	NY USA	44 N	+ 6	
OTA	Portugal	39 N	+ 36	98.4
OTOG QI	China	39 N	+ 48	274
OTRA Norway		58 N	+ 59	125
Ottawa	Ont.Canad	45 N	+ 3	
OTTAWA Canada		45 N	+ 3.5	57.1
Ouafou-Kagala	Gabon	2 S	+ 15	48.4
OUAGA DOUGOU,B'kina Faso		12 N	+ 6.7	71.4
OUALLAM	Nigeria	14 N	+ 52	73.2
OUANGA	Gabon	3 S	+ 19	48.4
OUANI (Anjouan) Comoros		12 S	+ 2.3	352
ouarzazate	Morocco	31 N	+ 28	91.3
OUDESTAD, South Africa		25 S	+ 2.7	13.2
OUESSO, Congo		2 S	- 4	44
Ouezzane	Morocco	35 N	+ 23	96.3
OUJDA Morocco		35 N	+ 7.7	98.8
OULAN	China	36 N	+ 88	270
OULU, Finland		65 N	+ 19	161
OUT	Colombia	7 N	- -1	64.2
OVDA		30 N	- -19	151
OVERBYGD	Norway	69 N	- -17	154
OVIEDO	Spain	43 N	+ 83	105
OWANDO	Congo	1 S	- -4	45.3
OYEM ,Gabon		2 N	+ 14	52.2
P1NGWU	China	32 N	+ 62	276
PACHALLA	Sudan	7 N	- -16	20.6
Pachuca, Hgo	Mexico	20 N	- -25	46.6
PAD IDAN, Pakistan		27 N	+ 23	265
PADOVA ,It.ly		45 N	+ 12	127

Scanned by CamScanner

CITY شہر	COUNTRY ملک	Latitude N / S نقشہ	(+ / -)	minutes منٹ	Qibla قبلہ
PAGRI	China	28 N	+	124	273
PAJE,Zanzibar		6 S	+	22	0.57
PAKLAY	LAO PDR	18 N	+	14	284
PAKPKKU Manyamar		21 N	+	10	281
PAKSE	LAO PDR	15 N	-	-3	287
PALA,Chad		9 N	+	0	60.4
PALANDRI, Pakistan		34 N	+	5	256
Palapye	Botswana	23 S	+	11	16.6
Palestine	Tex USA	32 N	+	22	
PALMA DE NALLORCA,		40 N	+	71	104
PALMERSTON COOK ISLAN		18 S	+	53	103
Palmyra	Syria	35 N	-	-33	174
PALOMAS ,Spain		39 N	+	85	100
PALOPO ,Indonesiaia		3 S	-	-1	292
PALU ,Indonesiaia		1 S	+	1	292
Pampa	Tex USA	36 N	+	44	
PANADURA ,S. Lanka		7 N	+	10	295
Panama (Panama)		21 S	-	-10	67.3
Pandametenga	Botswana	19 S	+	17	19.8
PANGKAJENE ,Indonesiaia		4 S	+	1	292
PAOUA	C' African	7 N	-	-6	55.4
PAPA Hungry		47 N	-	-10	137
PAPALIA ,Indonesiaia		4 S	-	-16	292
PAPENBURG	Germany	53 N	+	30	129
Parachinar	PAKISTAN	34 N	+	20	253
PARAKHON	Thailand	15 N	+	5	287
Parakou	Benin	9 N	+	50	67
PARAKOU ,Benin		9 N	+	50	66.9
PAREPARE ,Indonesiaia		4 S	+	2	292
PARIGI ,Indonesiaia		1 S	-	-1	292
PARIS ,France		49 N	+	51	119
PARIS/LE BOURG	France	49 N	+	50	119
PARIS/ORLY	France	49 N	+	50	119
Parkersburg.	WV USA	39 N	+	26	
PARNU Estonia		58 N	+	22	157
Parral. Chih	Mexico	27 N	+	3	38.1
PARS ABAD MOGHAN Iran		40 N	-	-13	204
PARTENKIRCHE	Germany	47 N	+	16	128
Pasadena	Cal.USA	34 N	-	-7	
PASANGKAYU ,Indonesiaia		1 S	+	3	292
PASCENE, Madagascar		13 S	-	-13	346
PASHKOH,IRAN		28 N	-	-37	258
PASNI, Pakistan		25 N	+	46	265
PASO BARRETO Paraguay		23 S	-	0	73.4
Paso De Los Libr	Argentina	30 S	+	49	74.2
Paso de Los Toros Uruguay		33 S	-	-14	74.8
Passaic	NJ USA	41 N	-	-3	
PASSAU	Germany	49 N	+	6	133
Pasto/ Antonio na	Colombia	1 N	+	9	65.6
PASVIK	Norway	69 N	-	-57	167
Paterson	NJ USA	41 N	-	-3	
PATNA India		26 N	-	-11	274
PAU, FRANCE		43 N	+	62	110
PAUNGDE Manyamar		18 N	+	8	283
PAVIA ,Italy		45 N	+	23	123
PAVULLO NEL FRIGNANO		44 N	+	17	124
Pawtucket	Rhd USA	42 N	-	-14	
PAYA,Chad		18 N	-	-17	76.6
PAYSANDU Uruguay		32 S	-	-8	75.4
PEC, Yugoslavia		43 N	-	-21	136
PECS, Hungry		46 N	-	-13	137
PEGU Manyamar		17 N	+	4	284
Pelipe Carrillo,Q.Roo		20 N	-	-68	53.9
PELLO,Finland		67 N	+	24	160
PEMBA (4) ,Mozinbq.		18 S	-	-16	8.68
PEMBA POTO AMELIA MO		13 S	-	-42	359
PEMBA/ WETE, Tanzania		5 S	+	21	0.22
PEMO	Congo	3 S	+	10	46.4
PENDENNIS POINI		50 N	-	-20	123
PENDINE	U.K	52 N	+	18	115
Pendleton	Org USA	46 N	-	-5	
PENGJIA YU	China	26 N	-	-8	287
PENGJIA YU, China		26 N	-	-8	287
PENHAS DOURADAS, Port		40 N	+	30	101
PENIIAS DOURAD	Portugal	40 N	+	30	101
Pennfield	NB Cana	45 N	+	27	
PENRHYN COOK ISLAND		9 S	+	32	128
Pensacola.	Flo.USA	30 N	-	-11	
Penticton	BC Cana	50 N	-	-2	
Peoria	Ill.USA	41 N	-	-2	
Pepa		8 S	+	1	34.1
PEREIRA DE ECA, Angola		17 S	-	-3	32.4
Pereira/ Matecana	Colombi	5 N	+	3	64.6
PERIGUEUX	France	45 N	+	57	114
PERIGUEUX .France		45 N	+	57	114
PERPIGNAN	France	43 N	+	49	113
PERSHORE	U.K	52 N	+	8	118
PERTH WA .Aust.		32 S	+	17	295
PESCARA ,Italy		42 N	+	3	126
PESHAWAR		34 N	+	14	254
Peterborough	Ont.Can	44 N	+	13	
PETERHEAD ,UK		58 N	+	7	122
Petersburg	Vir USA	37 N	+	10	
Philadelphia	Pen USA	40 N	+	1	
PHILADELPHIA ,USA		40 N	+	1	57.8
Philipsburg	Pen USA	41 N	+	13	
PHIPPSOYA	Norway	81 N	-	-23	160
PHNOM-PENH, Cambodia		12 N	+	1	288
PHOENIX ,USA		35 N	-	-31	29.5
Phoenix	Ari USA	33 N	+	28	
PHONHONG, Leo		18 N	+	10	284
PIACENZA ,Italy		45 N	+	21	124
PIARCO TRINIDAD		11 N	+	5	66.8
PIBOR	Sudan	7 N	-	-12	23.3
Piedras Negras	Mexico	29 N	-	-18	41.8
Pierre	SDek US	44 N	+	41	
PIETERSBURG, South Afri		24 S	+	2	13.4
PIGUE	Argentin	38 S	+	70	79.5
PILAR Paraguay		27 S	-	-7	73.9
Pine Bluff	Ark USA	34 N	+	8	
PINETO ,Italy		43 N	+	4	126
PINGLIANG	China	36 N	+	53	276
PINGTAN	China	26 N	+	1	286
PINGWE,Zanzibar		6 S	+	22	0.61
PINIKE, Turkey		36 N	-	-1	148
PINZA		53 N	+	0	189
PIR NAKHCHIR Afg		37 N	-	-1	246
PIR . PORA ,Brazil		8 S	+	51	70.3
PIRMASENS	German	49 N	+	30	126
PISA ,Italy		44 N	+	18	123

Scanned by CamScanner

CITY COUNTRY شہر/ملک		Latitud N / S نقشہ	(+ / -) minutes منٹ		Qibla قبلہ
PISCO ,Peru		14 S	+	5	73
PISHAN	China	38 N	+	167	255
PISHIN, IRAN		26 N	-	-37	262
PITA	Gun' Cona	11 N	+	49	71
PITALITO	Colombia	2 N	+	4	66
Pittsburgh	Pen USA	40 N	+	20	
Pittsfield	Mass USA	42 N	-	-7	
PIURA ,Peru		5 S	+	22	68
PLADDA	U.K	55 N	+	20	117
Plaine des Jarres	LAO PDR	19 N	+	7	284
PLAISANCE, Mauritius		20 S	+	9	336
Plauen	Germany	50 N	+	11	133
PLEVEN, Bulgaria		43 N	+	22	145
PLORES Guatemala		17 N	-	0	54
PLOVDIV Bulgaria		42 N	+	21	144
PLUMTREE ,Zimbabwe		21 S	+	9	16
PLYMOUTH ,UK		50 N	+	16	114
PLZEN/ DOBRANY, Czechoslov		50 N	+	7	134
PO, B'kina Faso		11 N	+	5	70
POA, B'kina Faso		12 N	+	8	71
POBE, B'kina Faso		14 N	+	7	73
Pocatello	Idh.USA	43 N	+	30	
PODOR	Senegal	17 N	+	60	76
POHANG,Korea		36 N	+	22	287
POINIE DU RAZ	France	48 N	+	79	111
POINT SALINES, Grenada		12 N	+	7	67
POINTE-NOIRE, Congo		5 S	+	12	45
POITIERS	France	47 N	+	59	115
POKOASI Ghana		6 N	+	1	64
POLLENSA	Spain	40 N	+	48	110
Ponca City ..	Okl USA	37 N	+	28	
PONS, FRANCE		46 N	+	62	113
PONTA DELGADA Portugal		38 N	+	103	86
PONTA GROSSA ,Brazil		25 S	+	21	70
PONTENOVA (BAHIA) ,Brazil		12 S	-	-15	67
Pontiac	Mic.USA	43 N	+	33	
PONTOISE	France	49 N	+	52	119
POONA India		19 N	+	35	281
POOPO,Zanzibar		6 S	+	23	1
POPA ,Gabon		2 S	+	11	48
Poplar Bluff	Misu USA	37 N	+	2	
Popokabaka		6 S	-	-6	54
POPRAD	Czechosl'i	49 N	-	-21	144
POPTUN, Guatemala		16 N	-	-2	54
PORGA ,Benin		11 N	+	56	69
PORI	Finland	61 N	+	33	154
PORiALEGRF	Portugal	39 N	+	6	105
PORIRUSH	U.K	55 N	+	27	115
PORLAMAR, Venezuela		11 N	+	16	66
Port Arthur.	Tex USA	30 N	+	16	
Port Arthur.	Ont.Canad	48 N	+	57	
PORT AUGUSTA SA ,Aust.		33 S	+	19	285
PORT ELIZABETH, South Afric		34 S	+	18	16
PORT GENTILL ,Gabon		1 S	+	25	52
PORT HARCOURT, Nigeria		5 N	+	32	59
PORT LAND Canada		45 N	+	11	17
PORT LOIS Mauritius		20 S	+	10	336
PORT OF Spain Trinadad		11 N	+	6	67
PORT LOIS Mauritius		20 S	+	10	336
PORT OF Spain Trinadad		11 N	+	6	67
PORT SAID, Egypt		31 N	-	-9	144
PORT SHEPSTONE, South Af		31 S	-	-2	11
Port Stanley	Falkland I	52 S	-	-9	82
PORT SUDAN Sudan		20 N	-	-29	53
PORT THAROA N.Z'LAND		38 S	+	21	260
Port Townsend	Wash USA	48 N	+	11	
PORT VILA VANUATU		18 S	-	-13	283
PORTA	Germany	52 N	+	25	130
Portage la Prairie	Man Cana	50 N	+	33	
PORT-AU-PRI[illegible]E(Bowen lle		19 N	-	-11	62
PORT-DAUPHIN, Madagasca		25 S	-	-8	351
PORT-GENTIL, ,Gabon		1 N	+	25	54
Portland	Main USA	44 N	-	-19	
Portland	Org USA	46 N	+	11	
PORTLAND BILL	U.K	51 N	+	10	116
Porto Amboim	Angola	11 S	+	5	38
Porto Heli	Greece	37 N	+	27	133
PORTO SANTO	Madeira	33 N	+	65	88
PORTO, Portugal		41 N	+	35	101
PORTOVIEJO	Ecuador	1 S	+	22	66
Portsmouth	Vir USA	37 N	+	5	
Portsmouth .	NH USA	43 N	-	-17	
POSO ,Indonesiaia		1 S	-	-3	292
POSOLTEGA,Nicaragua		13 N	-	-12	57
POTGIETERSRUS, South Afri		24 S	+	4	14
POTISKUM, Nigeria		12 N	+	16	67
POTSDAM	Germany	52 N	+	8	136
POTSDAM (SOR)	Germany	52 N	+	8	136
POTTUVIL ,S. Lanka		7 N	+	3	294
POYSDORF	Austria	49 N	-	-6	138
POYSDORF, Austria		49 N	-	-7	138
POZA RICA	Mexico	21 N	-	-30	47
POZOBLANCO,Spain		38 N	+	79	101
Prachin Buri	Thailand	14 N	+	14	287
PRAHA, Czechoslovakia		50 N	+	2	136
PRAIA Cpe Verde		15 N	+	34	74
Preistadt,Austria		49 N	+	2	134
Prescott	Ari USA	35 N	+	30	
PRESIDENT PRUDENTE ,Bra		22 S	+	26	70
PRETORIA South Africa		26 S	+	7	14
PREVEZA	Greece	39 N	+	37	132
PRIBYSLAV, Czechoslovakia		50 N	-	-3	137
PriDce Albert	Sas Canad	53 N	+	3	
PRINCE GEORGE Canada		54 N	+	11	17
PRISTINA, Yugoslavia		43 N	-	-25	138
Progreso,Yuc	Mexico	21 N	-	-61	52
PROME Manyamar		19 N	+	9	283
PROTO SANTO Madeira		33 N	+	5	88
Providence	Rhd USA	42 N	-	-14	
PROVIDENCE ,USA		42 N	-	-14	60
Provo	Uth USA	40 N	+	27	
PRUGIA, Italy		43 N	+	10	125
PRZEMYSL, Poland		50 N	-	-31	148
PTO. CEBELLO BN Venezuel		11 N	+	32	65
PUCALLPA ,Peru		8 S	-	-2	70
PUCHENG	China	28 N	+	6	285

Scanned by CamScanner

CITY/ COUNTRY شہر / ملک		Latitude N / S	(+ \ -) minutes منٹ		Qibla قبلہ
PUDAHUEL ,Chile		33 S	+	43	81.9
Puebla, Pue	Mexico	19 N	-	-27	47.5
Pueblo	Col.USA	38 N		- 2 M	
Puerto Angel, Oax	Mexico	16 N	-	-34	50.3
PUERTO ASIS	Colombia	0 N	+	6	66.2
PUERTO AYSEN ,Chile		45 S	+	51	89.8
PUERTO BARRIOS,Guatemala		16 N	-	-6	65.1
PUERTO BERMUDEZ ,Peru		10 S	-	-0	71.1
PUERTO CABEZAS ,Nicaragua		14 N	-	-27	58.5
Puerto Carreno	Colombia	6. N	-	-30	66.2
PUERTO CASADO Paraguay		22 S	-	-9	72.5
PUERTO DESEAD	Argentina	48 S	+	84	86.2
PUERTO ESPERANZA		9.8 S	-	-17	70.7
PUERTO LEGUIZA	Colombia	0 S	-	-1	66.7
PUERTO LEMPIRA, Honduras		15 N	-	-25	57.8
Puerto Limon, Costa Rica		10 N	-	-28	60.2
PUERTO MONTT ,Chile		41 S	+	52	87.7
Puerto Penasco	Mexico	31 N	+	34	29.3
PUERTO PLATA	Dominican	20 N	+	42	62.5
PUERTO PRINCESA ,Phil'pines		9.8 N	+	5	290
PUERTO SUAREZ Bolivia		19 S	-	-9	71.7
Puerto Vallarta	Mexico	21 N	+	1	41.1
PUERTO WILLIAMS CH		55 S	+	31	91.2
PUERTOLLANO, SPAI		39 N	+	76	102
PULA,Yugoslavia		45 N	+	4.	129
PUNCHAL Madeira		33 N	+	7	87.7
PUNGSAN, DPR Korea		41 N	+	27	286
Punia		1. S	+	15	32.3
PUNJGUR, Pakistan		27 N	+	44	261
PUNTA ARENAS ,Chile		53 S	+	43	92.8
PUNTA COLES ,Peru		18 S	-	-14	74.2
PUNTARENAS, Costa Rica		10 N	-	-21	59.5
PUNTIJAKRA, Yugoslavia		46 N	-	-4	134
PUQUIO ,Peru		15 S	-	-3	73.2
PUSAN,Korea		35 N	+	24	287
PUTAO Manyamar		27 N	+	0	277
Putnam	Con.USA	'42 N		-12 E	
PUTTALAM ,Siri Lanka		8 N	+	11	294
PUTTGARDEN	Germany	55 N	+	15	135
PWETO	Zaire	8 S	+	4	19.6
PYAPON Manyamar		16 N	+	7	285
PYATIGORSK		44 N	+	8	188
PYHRNPASS	Austria	48 N	+	3	133
PYINMANA Manyamar		20 N	+	5	282
PYONGGANG, DPR Korea		38 N	+	31	286
P'YOUNG YANG N Korea		39 N	-	-23	285
Q1NGDA0	China	36 N	-	-1	283
QACHA'S NEK, Lesotho-54		34 S	+	5	12.4
QAISUMAH	Hafr Al-Bati	28 N	-	-4	221
QAMDO	China	31 N	+	91	274
QARSHI Uzbekistan		39 N	+	37	239
QIAN GOLROS	China	45 N	-	-19	282
QIJIAOJING	China	43 N	+	113	260
QINGJIANG	China	34 N	+	4	283
QINGJIANG (JIANGSU), China		32 N	+	3	283
QINGLONG	China	40 N	+	4	280
QINGYUAN	China	42 N	-	-20	283
QINZHOU	China	22 N	+	46	284
QIONGHAI	China	19 N	+	38	285
QIQIHAR		47 N	-	-16	281

CITY/ COUNTRY شہر / ملک		Latitude N / S	(+ \ -) minutes منٹ		Qibla قبلہ
QITAI	China	44 N	+	122	258
QIUBEI YUNNAN, China		24 N	+	63	281
QIUXIAN HEBEI,China		37 N	+	19	280
QIXIAN	China	28 N	+	9	284
QIXIAN HENAN,China		36 N	+	23	280
QIXIAN SHAN	China	28 N	+	9	284
QIXIAN SHAN, China		28 N	+	9	284
QOMDO XIZANG ZIZHIQI, Chi		30 N	+	97	274
QRENDI, MALTA		36 N	+	2	116
QU XIAN	China	29 N	+	5	284
QUADDA	C' African	8 N	-	-30	49.5
Quebec	Qub.Canad	47 N		-15 E	
QUEBEC Canada		47 N	-	-15	60.4
QUEEN BEATRIX	ARUBA	13 N	-	-20	64.1
QUEENSTOWN ,Guyana		7 N	+	54	67.6
QUELIMANE (2) ,Mozambique		16 S	-	-38	0.34
QUELIMANE ,Mozambique		18 S	-	-28	4.31
QUELLON ,Chile		44 S	+	55	89.4
Queretaro, Qro	Mexico	21 N	-	-18	45.1
QUETTA ,Pakistan		30 N	+	32	257
QUI[illegible]I, China		24 N	+	63	281
Quimper	France	48 N	+	43	120
Quincy	Mass USA	42 N	+	16 E	
QUINECEMIL ,Peru		13 S	-	-17	72.2
QUINTERO SANTIAGO ,Chile		33 S	+	46	81.9
QUITO	Ecuador	0 S	+	14	66
QUIXAXE ,Mozambique		15 S	-	-40	360
QUMARLEB	China	34 N	+	97	271
QURGHONTEPPA Tajikistan		38 N	+	85	245
QYTETI STALIN Albania		41 N	-	-20	133
R,USAPE ,Zimbabwe		19 S	-	-8	11
R1ZHA0	China	35 N	+	2	282
RABAT	Morocco	34 N	+	27	94.7
RABIAH ,Iraq		37 N	+	12	188
Racine . .	Wis USA	43 N	+	- 9 c	
RACKWICK	U.K	59 N	+	14	122
RADE Norway		59 N	+	16	139
RADENTHEIN	Austria	47 N	+	5	131
RADSTADT,Austria		47 N	+	6	132
RAFAI	C' African	5 N	-	-36	41.7
RAFHA	Saudi Arab	30 N	+	6	203
RAGA ,Sudan		8 N	+	17	44.9
RAHIM YAR KHAN ,Pakistan		28 N	+	19	263
RAIWIND ,Pakistan		31 N	+	3	261
Rakops	Botswana	21 S	+	23	20.6
RALEIGH ,USA		36 N	+	15	55.8
Raleigh	NC USA	36 N	+	15 E	
RAMBURA ,Rawanda		2 S	+	2	23
RAMLA,Zanzibar		6 S	+	22	0.57
RAMSAR, Iran		37 N	-	-23	214
RANGOON (YANGON) Manya		17 N	+	6	285
RANGPUR ,Bangladesh		26 N	-	-177	275
RANKKI, Finland		60 N	+	12	161
RANOHIRA, Madagascar		23 S	-	-1	353
RAPA Fr.Polynesia		28 S	+	25	9.86
Rapid City	SDek USA	44 N	+	7 M	
RARAU, Romania		47 N	+	18	151
Ras Mishab	Saudi Arab	28 N	-	-15	232
Ras Tanurah	Saudi Arab	27 N	-	-20	241

Scanned by CamScanner

CITY/ COUNTRY شہر/ملک		Map Lat.N/S نقشہ	(+ \ -) minutes منٹ		Qibla angle قبلہ
RASHAD ,Sudan		12 N	-	4	40
RATNAPURA ,S. Lanka		7 N	+	8	295
Raton	NMex USA	37 N	-	-2	
RAVENNA ,Italy		44 N	+	11	126
Rawlins	Wyo USA	42 N	+	9	
Rayskala	Finland	61 N	+	24	157
RAZGRAD, Bulgaria		44 N	+	14	149
Reading	Pen USA	40 N	+	4	
RECHICOURT	France	49 N	+	34	124
RECIFE ,,Brazil		8 S	-	40	66
Red Bluff	Cal.USA	40 N	+	9	
REDFSDALE		55 N	-	-9	125
REDHILL UK		51 N	+	1	119
REGENSBURG	Germany	49 N	+	12	131
Regina	Sas Canad	51 N	+	2	
REGINA Canada		50 N	-	-1	34
REIMEGREND	Norway	61 N	+	33	135
REIMS	France	49 N	+	44	122
REISACH	Austria	47 N	+	7	130
REMBOUE	Gabon	0 S	+	20	51
REMEDA Tunisia		32 N	+	18	105
Renders	Denmark	57 N	+	20	136
RENK ,Sudan		12 N	-	-11	34
Rennes	France	48 N	+	53	118
RENNFS	France	48 N	+	67	114
Reno	Nev USA	40 N	-	-1	
REQUENA ,Peru		5 S	-	-5	69
resistencia	Argentina	27 S	+	56	74
RETAHULEU,Guatemala		15 N	+	7	54
RETZ	Austria	49 N	-	-4	137
REUNION		30 S	-	-4	11
REUS/AEROPUIRT	Spain	41 N	+	55	109
REYES Bolivia		14 S	+	29	72
REYKJAVIK	Iceland	64 N	+	88	106
RHEINE-BENTLAG	Germany	52 N	+	30	129
RHODES	Greece	36 N	+	8	143
RICHARD BAY S. Africa		29 S	-	-8	9
Richard Toll	Senegal	16 N	+	63	75
RICHMOND	Swaziland	27 S	-	-8	10
Richmond	Vir USA	38 N	+	10	
RIED IM INNKREIS	Austria	48 N	+	6	133
RIESLINGEN	Germany	48 N	+	22	127
RIGA Latvia		57 N	+	24	155
RIGHIO Italy		39 N	-	-6	125
RIMINI ,Itay		44 N	+	10	126
RIMNICU VILCEA, Romania		45 N	+	23	147
Rinchinlhumbe	Mangolia	51 N	+	21	260
Ringsted	Denmark	55 N	+	13	137
RINTEIN	Germany	52 N	+	24	131
Rio Cuarto	Argentina	33 S	+	77	79
RIO DE JANEIRO ,Brazil		23 S	-	-7	68
RIO GRANDE	Argentina	54 S	+	91	91
RIO GRANDE ,Brazil		32 S	+	28	73
RIO NEGRO ,Brazil		26 S	+	19	70
Rio Verde	Mexico	22 N	-	-20	45
RIOBAMBA	Ecuador	2 S	+	15	67
Riohacha/ Almirant	Colomba	12 N	-	-8	63
RIVADAVIA	Argentina	24 S	+	72	75
RIVAS,Nicaragua		11 N	-	-17	58
RIYADH	S. Arabia	25 N	-	-7	244
RIZHAO	China	35 N	+	2	282

CITY/ COUNTRY شہر/ملک		Map Lat.N/S نقشہ	(+ \ -) minutes منٹ		Qibla angle قبلہ
RIZHAO	China	35 N	+	1.9	282
Roanoke	Vir USA	37 N	+	20	
ROBBIA Switzerland		46 N	+	20	126
ROBERETS FIELD, LIBERIA		6 N	-	-19	67.4
ROCADAS, Angola		17 S	+	0	33.4
ROCHA Uruguay		34 S	-	-23	74.2
ROCHES POINT, UK		52 N	+	33	111
Rochester	NY USA	43 N	+	10	
ROCHESTER UK		51 N	-	-2	120
Rochester. .	Min.USA	44 N	+	10	
Rock Springs . .	Wyo US	42 N	+	17	
Rockford	Ill.USA	42 N	-	-4	
ROCKHAMPTON QLD ,Aust.		23 S	-	-2	283
ROCKSTONE ,Guyana		6 N	+	54	67.7
RODEZ	France	44 N	+	50	114
RODRIGUES, Mauritius		20 S	-	-14	329
ROHRBACH, Austria		49 N	+	4	134
ROIIRBACH	Austria	49 N	+	4	134
ROMA (ROME) ,Italy		42 N	+	10	123
ROMAN, Romania		47 N	+	13	153
ROMBLON ,Phil'pines		13 N	-	-9	290
ROME ,Italy		42 N	+	10	123
Rome	Geg.USA	34 N	+	41	
ROMO Denmark		55 N	+	26	133
RONDA ,Spain		37 N	+	81	98.7
RONGJIANG	China	26 N	+	46	282
RONNE	Denmark	55 N	+	1	141
ROORKEE India		30 N	+	18	265
ROROS LUFTHAVN Norway		63 N	+	15	142
RORVIK	Norway	65 N	+	15	143
Rosario del tala	Argentin	32 S	+	59	76.1
Rosario del tama	Argentin	30 S	+	87	78.5
Roseburg	Org USA	43 N	+	13	
ROSSO Mauritania		17 N	+	63	75.3
ROSTOV-NA-DONU		47 N	+	21	180
Roswell	NMex US	33 N	-	-2	
ROTA	Spain	37 N	+	85	97.8
ROTANDA, Mozmbq.		20 S	-	-11	10
ROTENBURG	Germany	53 N	+	23	132
ROUEN	France	49 N	+	55	118
Rovaniemi, Finland		67 N	+	17	162
ROVIGO ,Italy		45 N	+	13	127
ROZAS	Spain	43 N	+	90	104
RUBONA ,Rawanda		2 S	+	1	22
RUGARI BRUNDI		3 S	-	-2	20
RUHENGERI ,Rawanda		2 S	+	1.5	23
RUILI	China	24 N	+	89	280
RULINDO RAWANDA		2 S	+	0	22
RUMBEK	Sudan	7 N	+	1	33
RUNDU, Namibia		18 S	+	41	27
Ruo'ERGAI	China	34 N	+	68	275
RUOQIANG	China	39 N	+	127	261
RURUTU Fr.Polynesia		22 S	+	65	87
RUSIEFJELBMA	Norway	70 N	-	53	166
RUSSARO, Finland		60 N	+	28	155
RUSTAM SHAHR, Pakistan		27 N	+	36	263
RUTBAH,Iraq		33 N	+	19	182
RUTE ,Spain		37 N	+	77	100
RUTENA BRUNDI		4 S	+	0	20
RUTENGA ,Zimbabwe		21 S	-	3	12
Rutland	Ver USA	44 N	-	8	

Scanned by CamScanner

CITY/ COUNTRY شہر/ملک		Latitude N / S لعتتشہ		(+ / -	minutes منٹ	Qibla قبلہ
RUTENGA ,Zimbabwe		21	S	-	-3	12
Rutland	Ver USA	44	N		- 8E	
Rutshuru		1	S		2.3	26
RUYIGI BRUNDI		3	S	-	-1	20
RWAZA ,Rawanda		2	S	+	1	23
RWINDI	Zaire	1	S	+	2.9	24
Rwindi		1	S		2.9	26
RYAZA		55	N	+	21	180
RYGGE, NORWAY		59	N	+	17	139
RYONGYON, DPR Korea		38	N	+	40	284
S0NGPAN	China	33	N		66	276
S1MA0	China	23	N		76	281
SAAL HASSEN W.Ger.		50	N	+	18	130
sabadell	Spain	42	N	+	68	107
SABANA ,Suriname		5	N	+	44	68
SABANA DELA MAR DOMINIC		19	N	+	38	63
SABZEVAR, Iran		36	N	-	-51	231
Sacramento . . .	Cal.USA	39	N		+ 6 P	
SADAH	Yemen	17	N	+	5.1	321
SaDta Maria . . .	Cal.USA	35	N		+ 2 P	
SAFI Morocco		32	N	+	37	91
SAGA Japan		33	N	+	20	288
SagıDaw	Mic.USA	43	N		+36 E	
SAGRES. Portugal		37	N	+	36	96
SAHOUE ,Gabon		1	N	+	23	53
SAIDA Algeria		35	N	+	59	100
SAIKHAN-OVOO	Mangolia	45	N	+	4	268
SAINSHAND	Mangolia	45	N	-	-20	272
SAINT- LOUIS. .Senegal		16	N	+	66	75
SAINT-BRILUC	France	49	N		71	113
SAINTE-MARIE. Madagascar		17	S	-	-19	345
SAINT-QUENTIN	France	50	N		47	121
SAINT-YAN	France	46	N		44	118
SAK HON	Thailand	14	N	+	19	287
SAKAI Japan		36	N	-	-17	293
Sakassou	Ivory Coas	7	N	+	21	67
SAKATA Japan		39	N	-	-19	293
SAL Cape Verde		17	N	+	32	75
SALADOR ,Brazil		13	S	-	-26	66
SALAK	Camroon	15	N	-	-9	70
SALALAH Oman		17	N	+	24	290
SALAMANCA	Spain	41	N	+	82	103
SALE VIC .Australia		38	S	+	11	277
Salem	Org USA	45	N		+12 P	
SALEM Canada		45	N	+	12	17
SALIMA ,Malawil		14	S	-	-18	8.6
Salina	Kan.USA	39	N		+30 C	
Salina Cruz. Oax	Mexico	16	N	-	-39	51
SALINAS	Ecuador	2	S	+	24	67
SALLA. Finland		67	N	+	5	165
SALLOUM. Egypt		32	N	+	19	124
SALONIKA	Greece	41	N	+	28	138
SALSBURGH		55	N		-15	127
SALSBURGH	U.K	56	N		15	119
Salt Lake City	Uth USA	41	N		+28 M	
SALT LAKE CITY ,USA		41	N	+	28	28
SALTDAL	Norway	57	N		-1	149
Saltillo. Coah	Mexico	25	N	-	-16	43
SALTO Uruguay		31	S	-	-8	75
SAMANGAN Afg		36	N	-	-2	247

CITY/ COUNTRY شہر/ملک		Latitude N / S لعتتشہ		(+ / -	minutes منٹ	Qibla
SAMARA USSR		53	N	+	40	1
SAMARGAND uzbek		40	N	+	32	2
SAMBAVA, Madagascar		14	S	-	-21	3
SAMBURU ,Kenya		4	S	+	23	1
SAME,Tanzania		4	S	+	29	4
SAMEDAN, SWITZERLAND		47	N	+	20	1
SAMJIYON, DPR Korea		42	N	+	27	2
SAMOS	Greece	38	N	+	12	1
SAMSUN, Turkey		41	N	-	-25	1
San ADgelo	Tex USA	32	N		+42 C	
San ADtonio	Tex USA	29	N		+34 C	
SAN ANDRES (Isla) Colombia		13	N	+	27	5
SAN ANGELO TEXAS ,USA		31	N	+	42	4
SAN ANTANIO ,USA		29	N	+	34	4
San Antonio	Argentina	41	S	+	80	8
San Antonio del Tachirala Ven		8	N	+	50	6
SAN ANTONIO TEXAS .USA		29	N	+	34	4
SAN BENEDETTO .Italy		39	N	+	26	1
San Bernardino . .	Cal.USA	34	N		-10 p	
SAN BIAGIO ,Italy		45	N	+	12	1
SAN CARLOS	Argentina	34	S	+	96	8
SAN CARLOS,Nicaragua		11	N	-	-21	5
SAN DIAGO ,USA		33	N	-	-11	25
San Diego	Cal.USA	33	N		-12 P	
SAN ESTANISLAO Paraguay		25	S	-	-14	7
San FARNANDO de Apure, Ven		8	N	+	30	65
SAN FERNANDO	Spain	36	N		85	97
SAN FERNANDO ,Phil'pines		15	N	-	-3	28
SAN FRANANDO Trinadad		10	N	+	5.8	66
SAN FRANCISCO .Phil'pines		13	N	-	-10	29
SAN FRANCISCO ,USA		38	N	+	9.7	18
San Francisco . . .	Cal.USA	38	N		+10 p	
SAN ISIDRO Nicaragua		13	N	-	-15	57
SAN JOSE ,Phil'pines		12	N	-	-4	29
SAN JOSE ,USA		37	N	+	7.7	19
San Jose	Cal.USA	37	N		+ 7 P	
SAN JOSE Bolivia		18	S	+	3	72
SAN JOSE Costa Rica		10	N	-	-24	59
San Jose del	Colombia	3	N	-	-9	66
SAN JOSE,Guatemala		14	N	+	3	54.
SAN JUAN ,Peru		15	S	+	n7	73.
SAN JUAN De Los Morros,Ven		10	N		29	65.
SAN JULIAN	Argentina	49	S	+	91	88.
SAN LORENZO Paraguay		25	S	-	-10	73.
San Luis Potosi SL	Mexico	22	N	-	-16	44
SAN MARTIN	Argentina	33	S	+	94	80.
SAN MIGUEL; EL Salvador		13	N	-	-8	56.
SAN PABLO ,Phil'pines		[illegible]	N	-	-14	29
SAN PEDRO ,Cot'D Ivoire		5	N	+	27	65.
San Pedro Sula	Honduras	15	N	-	-8	55.
San Pelipe	Mexico	31	N	+	39	28.
SAN REMO ,Italy		44	N	+	29	120
San Sabastian	Span	43	N	+	67	109
San Salvador	El Salvad	14	N	-	-4	55.7
SAN, MALI		13	N	+	20	72.8
SANAA	Yemen	15	N	+	3	326
SANANDAJ. Iran		35	N	-	-8	206
SANDAI Japan		33	N	+	78	281
SANDANE/ANDA	Norway	62	N		36	135
SANDANSKI Bulgaria		42	N	+	27	140

ITY/ COU
ANDEFJOR
andoa
ANDOWAY
andusky.
ANDVIKA
ANGHAR ,
angmelima
ANGZHI
ANHU DAC
ANHU DAC
ANISIDRO
anlahan
ANNIDAL
ANSUI
ANTA ANA
ANTA ANA
anta Barb.
ANTA CLA
ANTA CRI
ANTA CRI
anta Cruz
anta Cruz
anta Elen
anta Fe .
ANTA MA
ANTA MA
anta Mari
anta Mon
ANTA RC
ANTA RC
anta Ros
ANTA SC
ANTAND
anlawan
ANTE FE
antiago
ANTIAG
ANTIAG
ANTIAG
ANTIAG
ANTIAG
ANTIAG
ANTIAG
ANTIAG
ANTO D
ANTO D
ANTORI
ANTOS
anvicen
ANYA C
anza
AO JOS
AO PAU
APU, G
AR BAN
ARAB,
ARAMA
ARATO
ARAVA
ARAVA
ARGOD
ARH (P
ARH,C

Scanned by CamScanner

CITY/ COUNTRY شہر/ملک		Map Lat.N/S نقشہ	(+\-) minutes منٹ	Qibla angle قبلہ
ANDEFJORD Norway		59 N	+ 19	138
ndoa		10 S	+ 28	52.2
ANDOWAY Manyamar		18 N	+ 13	283
andusky.	Ohio USA	41 N	+ 31	
ANDVIKA Norway		60 N	+ 18	139
ANGHAR ,Pakistan		26 N	+ 24	266
angmelima	Cameroun	3 N	+ 12	53.4
ANGZHI	China	29 N	+ 39	281
ANHU DAO	China	17 N	+ 34	287
ANHU DAO	China	17 N	+ 34	287
ANISIDRO ,Nicaragua		13 N	- -15	57.6
anlahan	Swaziland	27 S	- 3	11.2
ANNIDAL Norway		59 N	+ 22	137
ANSUI	China	27 N	+ 45	281
ANTA ANA Bolivia		14 S	+ 22	71.7
ANTA ANA,EL Salvador		14 N	- -1.7	55.4
anta Barbara . .	Cal.USA	34 N	- -1	
ANTA CLARA, Las villas, Cub		22 N	+ 20	57.6
ANTA CRUZ (MINDANAO)		7 N	- -22	291
ANTA CRUZ Bolivia		18 S	+ 13	72.6
anta Cruz de Mud	Spain	39 N	+ 74	102
anta Cruz de tene	Canary Island	28 N	+ 65	84.6
anta Elena de Uairen, Venz.		5 N	+ 4.5	67.5
anta Fe	NMex USA	36 N	+ 4	
SANTA MARIA ,Brazil		30 S	+ 35	72.7
SANTA MARIA Portugal		37 N	+ 101	86.3
Santa Marta/simon	Colombia	11 N	- -3	63.1
Santa Monica . . .	Cal USA	34 N	- -6	
SANTA ROSA	Argentina	37 S	+ 77	80.1
SANTA ROSA de Copan,Hondu		15 N	- -4.9	55.4
Santa Rosalia	Mexico	27 N	+ 29	31.8
SANTA SOFIA ,Italy		44 N	+ 12	125
SANTANDER	Spain	43 N	+ 75	107
Santawani	Bot. wana	19 S	+ 25	22
SANTE FE ,USA		36 N	+ 4	35
Santiago	Chile	33 S	+ 43	81.8
SANTIAGO	Spain	43 N	+ 94	102
SANTIAGO ,Chile		33 N	+ 43	60.9
SANTIAGO DE CHUC		8 S	+ 13	70
SANTIAGO DE CHUCO ,Peru		20 S	- -19	66.5
SANTIAGO del este	Argentina	28 S	+ 77	76.5
SANTIAGO, Dom.Rep Rep.		19 N	+ 43	62.5
SANTIAGO, Panama		8 N	+ 24	61.8
SANTIAGO,Spain		43 N	+ 70	108
SANTO DOMINGO ,Chile		34 S	+ 46	82.4
SANTO DOMINGO, Dom.Rep Re		18 N	+ 40	63
SANTORINI	Greece	36 N	+ 18	136
SANTOS ,Brazil		24 S	+ 5.3	68.9
Sanvicentte Del Ca	Colombia	2 N	- -0.8	65.8
SANYA CRUZ Solomon Island		11 S	- -3	289
Sanza	Angola	7 S	- -3.7	38.7
SAO JOSE (ASRE) ,Brazil		9 S	+ 35	70.5
SAO PAULO ,Brazil		24 S	+ 6.5	68.9
SAPU, Gambia		14 N	+ 64	73.2
SAR BANADAR Afg		31 N	+ 14	253
SARAB, Iran		38 N	- -10	204
SARAMANGA ,Benin		9 N	+ 53	67
SARATOV		52 N	- -4	191
SARAVAN, Iran		27 N	- -69	259
SARAVANE	LAO PDR	16 N	- -5.7	286
SARGODHA, Pakistan		32 N	+ 9	258
SARH (Port Arch)	T'Chad	9 N	- -13	56.8
SARH,Chad		9 N	- -14	56.8
SARKI	C' African Rep	7 N	- -1	56

CITY/ COUNTRY شہر/ملک		Map Lat.N/S نقشہ	(+\-) minutes منٹ	Qibla angle قبلہ
SARH (Port Arch)	T'Chad	9 N	- -13	56.8
SARH,Chad		9 N	- -14	56.8
SARKI	C' African R	7 ɴ	- -1	56
SASEBO Japan		33 N	+ 21	288
Saskatoon	Sas Canada	52 N	+ 7	
Satu Mare	Roumania	48 N	+ 28	147
SAUCE	Argentina	30 S	+ 56	75
SAUDA	Norway	60 N	+ 35	133
Saudarkrokur	Iceland	66 N	+ 78	109
Sault Ste. Marie.	Ont.Canada	47 N	+ 37	
Sault Ste. Marie. .	Mic.USA	47 N	- -23	
SAU-PAN, Botswana		20 S	+ 16	18.7
Saurimo	Angola	10 S	- -22	31.3
Savannah.	Geg.USA	32 N	+ 25	
SAVANNAKHET	LAO PDR	17 N	+ 1	286
SAVATON ,Benin		8 N	+ 52	65.5
SAVE	Benin	8 N	+ 50	65.4
SAVE ,Benin		8 N	+ 50	65.4
SAVONLINNA, Finland		62 N	+ 4	165
Savuti	Botswana	17 S	+ 24	22.3
SAYABOURY	LAO PDR	19 N	+ 13	284
SAYWUN	Yaman	16 N	- -19	302
SCAMPFON		53 N	- -2	121
SCAMPFON	U.K	53 N	+ 2	120
Schenectady	NY USA	43 N	- -4	
SCHIO ,Italy		46 N	+ 15	127
SCHNARRENBERG	Germany	49 N	+ 23	127
SCHNARRENBERG	Germany	49 N	+ 23	127
SCHWAIBISCH IIAL	Germany	49 N	+ 21	128
SCHWERIN	Germany	54 N	+ 14	135
SCIfAERDING/SUB	Austria	48 N	+ 6	133
SCIIOECKL	Austria	47 N	- -2	134
Scottsbluff	Neb USA	42 N	- -6	
Scranton	Pen USA	41 N	+ 3	
Scusciuban	Somali	10 N	- -21	319
SEADENSTRAND Denmark		56 N	+ 26	133
SEATTLE ,USA		48 N	+ 9	17.6
Seattle	Wash USA	48 N	+ 9	
SEBHA, Libya		27 N	+ 2	98.1
Sedalia	Misu USA	39 N	+ 13	
SEDES	Greece	41 N	+ 28	138
SEEB Oman		24 N	+ 6.9	266
SEEDORF	Germany	53 N	+ 23	132
SEEVETAL Germany		53 N	+ 20	133
SEFADU,	S' Leon	9 N	+ 44	69.3
SEGOU, MALI		13 N	+ 25	73
SEGOVIA	Spain	41 N	+ 76	104
Sekuma	Botswana	25 S	+ 24	19.9
SELBU-STUBBE	Norway	63 N	+ 16	142
SELEBI-THIKWE	Botswana	22 S	+ 8.7	15.9
SELEM MDOGO, Zanzibar		6 S	+ 23	1.22
Selibabi	Mauritania	15 N	+ 49	74.6
Selkirk	Man Canad	50 N	+ 27	
SELLA NESS	U.K	60 N	+ 5	125
SEMBACH	Germany	50 N	+ 29	126
Semendua		3 S	- -13	47.4
SEMMERING	Austria	48 N	- -4	136
SEMMERING, Austria		48 N	- -3	135
SENBONG , DPR Korea		45 N	+ 18	286
SENNAR ,Sudan		14 N	- -14	36
SENNYBRIDGE	U.K	52 N	+ 14	116
SENO	LAO PDR	17 N	+ 0	286
SEOUL,Korea		38 N	+ 32	286
SERETSE KHAMA, Botswana		24 S	+ 16	17.6

Scanned by CamScanner

CITY/ COUNTRY شہر/ملک		Map Lat.N/S نقشہ	(+\-) minutes منٹ	Qibla angle قبلہ
SERETSE KHAMA, Botswana		24 S	+ 16	18
SERGEYEVKA Kazakstan		43 N	+ 57	245
SERONERA	Tanzania	2 S	+ 41	11
Seronga	Botswana	19 S	+ 30	24
Serowe	Botswana	22 S	+ 13	17
SERRAI Greece		41 N	+ 26	140
SERTAR	China	32 N	+ 79	275
SETE	France	43 N	+ 45	115
SETE ,France		43 N	+ 45	115
SETTE CAMA ,Gabon		3 S	+ 21	49
SEVILLA,Spain		37 N	+ 84	99
SEVILLE	Spain	37 N	+ 84	99
SEYCHELLES		5 S	+ 18	330
Sfax-El Maou	Tunisia	35 N	+ 17	110
SHABLA,Bulgaria		44 N	+ 5.9	153
Shabunda		3 S	+ 11	32
SHACHE	China	38 N	+ 171	253
SHADI KHEL, Pakistan		33 N	+ 14	255
SHAH-E-PARI Afg		36 N	- 14	250
SHAKAWE, Botswana		18 S	+ 33	25
SHAMALGAN Kazakstan		43 N	+ 54	246
SHAMBE ,Sudan		7 N	- -3	31
SHANGCHUAN DA	China	22 N	+ 29	285
Shangchuan Dao	China	22 N	+ 29	285
SHANGHAI, China		31 N	- 5	285
SHANGKAN HUBEI, China		32 N	+ 39	280
SHANGZHI	China	45 N	- -32	284
SHANTOU	China	23 N	+ 13	285
SHANWEI	China	23 N	+ 19	285
SHANWILL		56 N	- 11	126
SHAOGUAN	China	25 N	+ 26	284
SHAOWU	China	27 N	+ 10	284
SHAOYANG	China	27 N	+ 34	282
SHAP		54 N	- 11	124
SHARAFAH Sudan		12 N	+ 12	51
SHARJAH UAE		25 N	+ 18	258
SHARURAH S.Arabia		17 N	- 9	301
SHAWBURY ,UK		53 N	+ 11	117
Shawinigan Falls	Qub.Canad	47 N	- 9	
Shawnee	Okl USA	35 N	+ 28	
SHEA VILLAGE ,Guyana		3 N	+ 56	68
[illegible],Zanzibar		6 S	+ 22	0.5
SHEBERGHAN Afg		37 N	+ 7	243
SHENGSI, China		[illegible] N	- -10	285
SHENGXIAN	China	30 N	- -3	285
SHENMU SHAANXI, China		39 N	+ 39	276
SHENNONGJIA HUBEI, China		32 N	+ 37	280
SHENYANr	China	42 N	- -14	282
SHENZHEN	China	23 N	+ 24	285
SHEPPARTON VIC ,Aust.		36 S	+ 18	279
SHEQI HENAN, China		33 N	+ 28	280
Sherbrooke ..	Qub.Canad	45 N	- 12	
Sheridan	Wyo USA	45 N	+ 8	
SHEYANG	China	34 N	- 1	283
SHIJIAZHUANC	China	38 N	+ 22	279
Shijiazhuang	China	38 N	+ 22	279
SHIMADA Japan		35 N	- -12	292
SHIMLA India		31 N	+ 21	263
Shijiazhuang	China	38 N	+ 22	279
SHINJO Japan		39 N	- -21	293
Shinyanga	Tanzania	4 S	+ 46	14
SHIPU	China	29 N	- 8	286
SHIQUANHE	China	33 N	+ 160	263

CITY/ COUNTRY شہر/ملک		Map Lat.N/S نقشہ	(+\-) minutes منٹ	Qibla angl قبلہ
SHIRAKAWA Japan		37 N	- -21	293
SHIYAN HUBEI, China		33 N	+ 37	279
SHIYE SICHUAN,China		28 N	+ 44	281
SHIZUOKA Japan		35 N	- -14	292
SHKODRA Albania		42 N	- -18	134
SHOEBURYNF.SS	U.K	52 N	- -3	120
SHOLAPUR India		18 N	+ 26	282
Shongamba		4 S	+ 35	45
SHOREHAM AIRPO	U.K	51 N	+ 1	118
SHORI RAWANDA		2 S	- -1	21
SHOWAK ,Sudan		14 N	- -23	27
Shreveport	Lou.USA	33 N	+ 15	
SHUQRAH	Yaman	13 N	- -3	326
Shuwaikh	Kuwait	29 N	- -12	225
SHWEGYIN Manyamar		18 N	+ 2	284
SI. CATHERINE'S				119
SI. CATHERINE'S	U.K	51 N	+ 5	117
SIBITI, Congo		4 S	+ 6.6	45
SIBIU	Roumania	46 N	+ 24	147
SIBUT	C' African	6 N	- -16	50
SICGAJAVRE	Norway	69 N	- -34	160
SIDI IFNI	Morocco	29 N	+ 41	88
SIECENBURG	Germany	49 N	+ 13	131
SIEGERLAND	Germany	51 N	+ 28	128
SIEMREAP	Combodia	13 N	+ 4.6	287
SIERRA ALFABIA	Spain	40 N	+ 49	109
SIGUIRI, Guinea		11 N	+ 37	71
SIKASSO, MALI		11 N	+ 23	71
SILIANA Tunisia		36 N	+ 23	111
SILIPKE, Turkey		36 N	- -16	159
SILISTRA, Bulgaria		44 N	+ 8.6	153
Silver City	NMex USA	33 N	+ 13	
SIMAO	China	23 N	+ 76	281
SIMENTI	Senegal	13 N	+ 53	73
SINAN	China	28 N	+ 47	281
SINGAPORE		1 N	+ 65	293
SINGIDA	Tanzania	5 S	+ 41	11
SINIRA/GRANJA	Portugal	39 N	+ 37	98
SINJAI ,Indonesiaia		5 S	- -1	292
SINJAR	Iraq	36 N	+ 13	187
SINKAT ,Sudan		19 N	- -27	47
SINPO, DPR Korea		40 N	+ 27	286
SINSHEIM	Germany	49 N	+ 24	127
SINSIN Belgium		50 N	+ 39	124
SINTO ,Peru		13 S	+ 1.3	73
SINTRA, Portugal		39 N	+ 37	98
SINUIJU, DPR Korea		40 N	+ 42	284
SIOFOK, Hungry		47 N	- -12	138
SION Switzerland		46 N	+ 31	122
SIOREY ARMS		51 N	- -14	123
SIOREY ARMS	U.K	52 N	+ 14	116
Sioux City	Iow.USA	43 N	+ 26	
Sioux Falls	SDek USA	44 N	+ 27	
SIPALIWINI	Surinama	2 N	+ 44	68
SIPING	China	43 N	- -17	282
SIRINAGAR	Kashmir	34 N	+ 31	257
SITEKI	Swaziland	26 S	- -8	9.8
SITRUSDAL,Namibia		20 S	+ 54	30
SITTWE Manyamar		20 N	+ 18	281
SIVAS	Turkey	40 N	- -28	171
SIWA, Egypt		29 N	+ 18	118
SIYU ,Kenya		2 S	+ 16	357
SKAFSA Norway		59 N	- 28	117

Scanned by CamScanner

CITY/ COUNTRY شہر/ملک		Map Lat.N/S نقشہ	(+ / -) minutes منٹ		Qibla angle قبلہ
SIWA, Egypt		29 N	+	18	118
SIYU ,Kenya		2 S	+	16	357
SKAFSA Norway		59 N	-	-28	117
SKALMIN FYR	Norway	63 N	+	29	138
SKIATHOS	Greece	39 N	+	26	137
SKIEN Norway		59 N	+	22	137
SKIPTON ,UK		54 N	+	8	119
SKLINNA FYR	Norway	61 N	+	16	140
SKYKTY,UKAR USSR		61 N	-	-23	196
SLATTEROY FYR	Norway	60 N	+	40	132
SLIAC,Czechoslovakia		49 N	-	-17	141
SIOIT	Norway	67 N	+	6	146
SIRAUBING	Germany	49 N	+	10	132
SLUBICE, Poland		52 N	+	2	138
SMARA	Morocco	27 N	+	47	85
SOCOTRA Yemen		13 N	-	-36	305
SODANKYLA, Finland		67 N	+	13	163
SODIRI (SAWDIRI) ,Sudan		14 N	+	4	54
SODO, Ethiopia		7 N	+	29	8
SOELLINGEN	Germany	49 N	+	28	.126
SOFALA (BEIRA),Mozmbq.		20 S	-	-19	7
SOFIA	Bulgaria	43 N	+	26	142
SOG XIANG, China		32 N	+	105	272
SOGNDAL/HAUKA	Norway	61 N	+	31	135
SOKCHO,Korea		38 N	+	26	286
SOKOTO, Nigeria		13 N	+	39	70.9
SOLENZARA	France	42 N	+	22	119
SOLOLO ,Kenya		4 N	+	25	4
SOLOVOMI	Norway	70 N	-	-34	160
SOLTAU	Germany	53 N	+	21	132
SOLWEZI ,Zambia		12 S	+	14	22
SOMBOR, Yugoslavia		46 N	-	-17	138
Sombrete,Zac	Mexico	24 N	-	-5	41
Somerville	Mass USA	42 N	-	-16	
SON BONET	Spain	40 N	+	49	109
SON SAN JUAN	Spain	40 N	+	49	109
Sonderborg	Denmark	55 N	+	21	134
SONGA	Zaire	8 S	+	20	
Songa		8 S	+	20	
SONGE, Tanzania		11 S	+	38	7
SONGO, Mozmbq.		16 S	-	-11	11
SONNBLICK	Austria	47 N	+	8	130
SONNEN	Germany	49 N	+	5	133
SORILAND	Norway	69 N	-	-2	150
SORKJOSEN	Norway	70 N	-	-24	157
SOR-NESSET	Norway	62 N	+	19	140
SOROCABA ,Brazil		24 S	+	10	69
SORSOGON ,Phil'pines		13 N	-	-16	290
SOSAN,Korea		37 N	+	34	286
Soto La Marina,Tamps		24 N	-	-27	45
SOUANKE, Congo		2 N	+	3	50
SOUDA Greece		35 N	+	24	131
SOUGUETA	Gun' Cona	10 N	+	50	71
SOUIJAMPTON/		50 N	-	-6	119
SORKJOSEN	Norway	70 N	-	-24	157
SOR-NESSET	Norway	62 N	+	19	140
SOROCABA ,Brazil		24 S	+	10	69
SORSOGON ,Phil'pines		13 N	-	-16	290
SOSAN,Korea		37 N	+	34	286
Soto La Marina,Tamps		24 N	-	-27	45

CITY/ COUNTRY شہر/ملک		Map Lat.N/S نقشہ	(+ / -) minutes منٹ		Qibla angle قبلہ
Soto La Marina,Tamps		24 N	-	-27	45.4
SOUANKE, Congo		2 N	+	3	50.2
SOUDA Greece		35 N	+	24	131
SOUGUETA	Gun' Con	10 N	+	50	70.6
Souris	PEI Cana	46 N	+	9	
South Bend	Ind.USA	42 N	-	-15	
SOUTHAMPTON ,UK		51 N	+	5.6	117
SOYO	Angola	6 S	+	11	43.6
SPA	Belgium	50 N	+	36	125
SPANGDAHLEM	Germany	50 N	+	35	125
Sparks	Nev USA	40 N	-	-1	
Spartanburg	SCar US	35 N	+	28	
Spjald	Denmark	56 N	+	26	133
SPLIT, Yugoslavia		44 N	-	-6	131
Spokane	Wash US	48 N	-	-10	
SPOLETO ,Italy		43 N	+	9	125
SpriDgfield	Ohio US	40 N	+	35	
SPRING PAYNE, LIBERIA		6 N	-	-17	67.5
Springfield	Mass US	42 N	-	-10	
St. Boniface . . .	Man Can	50 N	+	28	
ST. BRANDON, Mauritius		16 S	+	1.5	332
St. BRIEUE	France	49 N	+	49	119
St. Catherines .	Ont.Cana	43 N	+	17	
St. Cloud	Min.USA	46 N	+	17	
St. ETIENNE	France	46 N	+	43	118
St. HUBERT	Belgium	50 N	+	38	124
St. Hyacinthe .	Qub.Can	46 N	-	-8	
St. Johns . . .	Qub.Can	45 N	-	-7	
St. Joseph	Misu US	40 N	+	19	
St. Louis	Senegal	10 N	+	66	70.8
St. Louis	Misu US	39 N	+	1	
ST. MAWGAN	U.K	50 N	+	20	113
St. Paul	Min.USA	45 N	+	12	
ST. PETERSBURG		60 N	+	59	166
St. Petersburg.	Flo.USA	28 N	+	31	
ST. POELTEN	Austria	48 N	-	-2	136
St. Stephen . . .	NB Cana	45 N	+	29	
St. YAN	France	46 N	+	44	118
St.George de L'Oyapock,Fr.G		4 N	+	27	68.5
St.John	NB Cana	45 N	+	24	
St.Laurent du-Maroni,Fr.Gui		6 N	+	36	68.3
ST.POELTEN,Austria		48 N	-	-2	136
STADE	Germany	54 N	+	22	132
STADT HAGG/Heibmerg Aus		48 N	+	1.5	134
STANDERTON, South Africa		27 S	+	3	13
STATHELLENorway		59 N	+	21	137
STAVANGER, NORWAY		59 N	+	37	132
STAVROPOL		45 N	+	12	185
ST-DIZIER	France	49 N	+	40	122
STE LEOCADIF	France	42 N	+	52	112
STEINKJER Norway		64 N	+	14	143
Sterling	Col.USA	41 N	-	-7	
Sto Domingo, Venezuela		8 N	+	48	64.7
STO.TOMAS ,Phil'pines		16 N	-	-2	289
Stockton	Cal.USA	38 N	+	5	
STOELMANSEILAN	Surinam	4 N	+	38	68.3
STOETTEN	Germany	49 N	+	21	128
STOLZALPE	Austria	47 N	+	3	132

Scanned by CamScanner

CITY/ COUNTRY شہر / ملک		Latitude N/S لعتشیہ		(+/-) minutes منٹ		Qibla قبلہ
Sterling	Col.USA	41	N		- 7 M	
Sto Domingo, Venezuela		7.6	N	+	48	64.7
STO.TOMAS ,Phil'pines		16	N	-	-2	289
Stockton	Cal.USA	38	N	+	5P	
STOELMANSEILA	Suriname	4	N	+	38	68.3
STOETTEN	Germany	49	N	+	21	128
STOLZALPE	Austria	47	N	+	3	132
STONEHOEKOE ,Suriname		3.9	N	+	42	68.2
STORNOWAY, UK		58	N	+	25	118
STRASBOURG E.Germany		54	N	+	5	138
STRASIBOURG	France	49	N	+	29	125
Stratford	Ont.Cana	43	N	+	4 E	
STRATHY POINI	U.K	59	N	+	16	121
STROPKOV,Czechoslovakia		49	N	-	-27	146
ST-SAUVEUR	France	47	N	+	69	112
STUNG TRENG	Combodi	14	N	-	-4	287
STUTTGART	GERMAN	49	N	+	23	127
SUAKIN ,Sudan		19	N	-	-29	44.7
Suceava	Roumani	48	N	+	15	153
SUCRE Bolivia		19	S	+	21	73.5
Sudbury	Ont.Cana	47	N	+	+24 E	
SUDDIE ,Guyana		7	N	+	54	67.6
SUEDPORTAL	Austria	47	N	+	10	130
SUEZ (El Suez),Egypt		30	N	-	-10	140
SUHUM Ghana		6.6	N	+	2	64.9
SUIFENHE	China	44	N	-	-45	287
SUKKUR Pakistan		28	N	+	24	263
SULA	Norway	64	N	+	26	139
SULAIMANIYA	Iraq	36	N	-	-2	201
SU[illegible]LAYEL	Saudi Ara	20	N	-	-3	281
SU[illegible]F SKERRY	U.K	59	N	+	18	121
SUL[illegible]NA, Romania		45	N	+	1	157
SUL[illegible]ONO ,Italy		42	N	+	4	125
Sumb[illegible]awanga	Tanzania	8	S	+	53	15.1
SUMBE[illegible], Angola		11	S	+	5	38.1
SUMBU[illegible]GH	U.K	60	N	+	5	125
Summerside.	PEI Cana	46	N	+	+15 A	
SUMOTO Japan		34	N	+	0	291
SUNDERLAND UK		55	N	+	6	121
SUNNDALSORA Norway		62	N	+	26	138
SUNWU	China	49	N	-	-29	283
SUNYANI,GHANA		7	N	+	9	66.3
Superior	Wis USA	47	N	+	8 C	
SUPUNG, DPR Korea		40	N	+	40	284
SURAT India		21	N	+	39	277
SURIGAO ,Phil'pines		9.8	N	-	-22	291
SURIN	Thailand	15	N	+	6	286
SUSENDAL-WORM	Norway	66	N	+	4	146
SUVA (FIJI)		18	S	+	6	282
SVAY RIENG, Combodia		11	N	-	-3	289
SVERMOVO,Czechoslovakia		49	N	-	-21	143
SVILENGRAD,Bulgaria		42	N	+	15	146
SVINOY FYR	Norway	62	N	+	39	134
SVRATOUCH, Czechoslovaki		50	N	-	-4	138
SWANSEA UK		52	N	+	16	115
SYDNEY NSW ,Australia		34	S	-	-5	277
SYLHAT ,Bangladesh		25	N	-	-8	277
Syracuse .	NY USA	43	N	+	5 E	
SZEGED, Hungry		46	N	-	-20	140

CITY/ COUNTRY شہر / ملک		Latitude N/S لعتشیہ		(+/-) minutes منٹ		Qibla قبلہ
SZENTGOTTHARD, Hungry		47	N	-	-5	135
T1NGR1	China	29	N	+	132	271
T2	Syria	34	N	-	-41	181
T3	Syria	35	N	-	-35	176
Ta' IZZ	Yaman	14	N	+	4	333
TABARKA Tunisia		37	N	+	25	111
TABLIGBO Togo		7	N	-	-6	64.2
TABORA, Tanzania		5	S	+	49	14.3
TABRIZ Iran		38	N	+	29	200
TABUK, Saudi Arabia		28	N	+	34	156
TACHENG	China	47	N	+	148	249
TACLOBAN ,Phil'pines		11	N	-	-20	290
TACNA ,Peru		18	S	-	-19	74.2
Tacoma	Wash USA	47	N	+	0 P	
TACUAREMBO Uruguay		32	S	-	-16	74.2
TAEJON,Korea		36	N	+	30	286
TAFJORD	Norway	62	N	+	30	136
TAFO Ghana		6	N	+	1.5	64.5
TAGAYTAY ,Phil'pines		14	N	-	-4	289
TAGBILARAN ,Phil'pines		10	N	-	-15	290
TAGLIACO ,Italy		42	N	+	7	125
TAHOUA	Nigeria	15	N	+	39	73.5
TAI CHUNG TAIWAN		24	N	-	-2	287
TAI SHAN	China	36	N	+	12	281
TAIBEI	China	25	N	-	-6	287
TAIBEI	China	25	N	-	-6	287
TAIDONG	China	23	N	-	-5	287
TAIDONG	China	23	N	-	-5	287
TAIF Saudi Arabia		21	N	+	18	265
TAILAI	China	46	N	-	-14	281
TAINAN	China	23	N	-	-1	287
Tampa	Flo.USA	28	N	+	0 E	
TAISHAN	China	27	N	-	-3	286
TAISHAN, China		27	N	-	-3	286
TAIYUAN	China	38	N	+	30	278
TAIYUAN	China	38	N	+	30	278
Taiz Ganed	Yemen	14	N	+	3	333
TAIZHONG	China	24	N	-	-3	287
TAKAMATSU Japan		34	N	+	4	290
TAKLE	Norway	61	N	+	38	133
TALAR	Spain	42	N	+	57	110
TALARA ,Peru		6	S	+	6	69.2
TALLAHASSEE ,USA		30	N	-	-23	53.1
Tallahassee	Flo.USA	30	N	+	7 E	
TALLIN Estonia		59	N	+	21	158
TALNA	Botswana	22	S	+	4	14.4
TALVEILA,Spain		42	N	+	72	106
TAMANRASSET Algeria		23	N	+	38	85.8
TAMATAVE, Madagascar		18	S	-	-18	346
TAMBACOUNDA, ,Senegal		14	N	+	55	73.4
TAMBO,PH		7	N	-	-23	291
TAMBURA ,Sudan		6	N	+	10	35.9
Tamchakett	Mauritania	17	N	+	43	76.4
Tamuin SPL	Mexico	22	N	-	-25	45.7
TANAGRA	Greece	38	N	+	26	136
TANCOS	Portugal	39	N	+	34	99.2
TANCOS, Portugal		39	N	+	34	99.2
TANDA ,Cot'D Ivoire		5	N	+	13	64.2
Tando Mohammad Khan Pak.		25	N	+	26	268
TANETTE ,Indonesiaia		3	S	+	2	292

Scanned by CamScanner

CITY/ COUNTRY شہر / ملک		Latitude N / S		(+\-) منٹ		Qibla قبلہ
TANGA, Tanzania		5	S	+	24	1.57
TANGER Morocco		36	N	+	24	97.1
TANGSHAN	China	40	N	+	7	280
TANJUNGBALAI Ind'sia		3	N	+	21	293
TANOUT	Nigeria	15	N	+	25	73
TAN-TAN Morocco		28	N	+	45	86.7
TAOYUAN	China	25	N	-	-5	286
Tapachula, Chis	Mexico	15	N	-	-51	53.4
TAPAYAN, PH		7	N	-	-17	291
TAPELBERG	Surinam	4	N	+	45	68.2
TARAPOA	Ecuador	0	S	+	6	66.4
TARAPOTO ,Peru		6	S	+	6	69.2
TARAWA Karibati		1	S	+	28	297
TARBES	France	43	N	+	60	111
TARIALAN	Mangoli	50	N	+	12	263
TARIFA,Spain		36	N	+	82	97.6
TARIJA Bolivia		22	S	+	19	74.3
TARIM	Yaman	16	N	-	-16	303
TARLAC ,Phil'pines		15	N	-	-2.4	289
TARNOW, Poland		50	N	-	-24	146
TARO ISLAND Solomon Isla		7	S	+	34	291
Taroudant	Morocc	31	N	+	35	89.8
TARRAGONA	Spain	41	N	+	55	109
TARTU Estonia		58	N	+	13	160
TATEYAMA Japan		37	N	-	-9.3	292
Tatoosh Island	Wash U	48	N	+	19 P	
TAUNGGYI Manyamar		21	N	+	2	282
TAVOY Manyamar		14	N	-	-3	287
TAXILA, Pakistan		34	N	+	9	256
TAYABAS ,Phil'pines		14	N	-	-6.3	289
TAYTAY ,Phil'pines		15	N	-	-4.5	289
TAYVAREH Afg		34	N	+	12	247
TAZA	Morocc	34	N	+	16	96.8
TAZERBO, Libya		26	N	-	-25	100
TBILISI		42	N	+	0	194
TCHIBANGA ,Gabon		3	S	+	16	47.9
TCHIT	Maurita	18	N	+	38	77.7
TEAGWALLYONG, Korea		38	N	+	25	287
TEBESSA Algeria		35	N	+	27	108
TEBINGTINGGI Ind'sia		3	N	+	23	293
TECHIMAN, GHANA		8	N	+	8	66.5
TEESMOUTH	U.K	55	N	+	5	121
Tegucigalpa,Honduras		14	N	-	-11	56.6
TEHRAN Iran		36	N	+	9	218
TEIFROW	German	54	N	+	10	137
TEKIRDAG, Turkey		41	N	+	10	148
TELA, Honduras		16	N	-	-10	55.7
TEL-AVIV		32	N	-	-19	156
TEMBLADOR, Venezuela		9	N	+	10	66.7
Temosachic	Mexico	29	N	+	11	35.4
TEMUCO ,Chile		39	S	+	51	85.9
TENDAHO ,Ethopia		12	N	+	16	354
TENES Al;geria		37	N	+	55	104
TENGCHONG, China		25	N	+	86	279
TENKODOGO, B'kina Faso		12	N	+	1	70.7
TENNHOLMEN	Norway	67	N	+	6	147
TEOFILO OTONI ,Brazil		18	S	-	-14	67
Tepehuanes, Dgo	Mexico	25	N	+	3	38.6
Tepic, Nay	Mexico	22	N	-	-0	41

CITY/ COUNTRY شہر / ملک		Latitude N / S		(+\-) منٹ		Qibla قبلہ
TERA	Nigeria	14	N	+	57	72.9
TERAMO ,Italy		43	N	+	6	126
TERNI ,Italy		43	N	+	9	124
Terre Haute . . .	Ind.USA	40	N	+	10 c	
TERUEL	Spain	40	N	+	64	106
TESSALIT	Mali	20	N	-	-4	81.1
TETE ,Mozambique		16	S	-	-14	9.44
TETOUAN	Morocco	36	N	+	21	97.4
Texarkana	Tex USA	33	N	+	6 C	
THA14ES TOWER	U.K	52	N	-	-4	121
THAKHEK	LAO PDR	17	N	+	1	285
THALA	Tunisia	36	N	+	25	109
THANGONE	LAO PDR	18	N	+	10	285
THATON Manyamar		17	N	+	1	285
THATTA ,Pakistan		25	N	+	28	268
THAYETMYO Manyamar		19	N	+	9	282
The Bight	Bahama	24	N	+	1.7	59.5
Thetford Mines	Qub.Cana	46	N	+	5 E	
THEUX	Belgium	51	N	+	37	125
THISTED	Denmark	57	N	+	25	134
THOLEN, Netherlands		52	N	+	43	124
THOLLY	Germany	49	N	+	32	125
THORNEY ISLAND		50	N	-	-4	119
THORNEY ISLAN	U.K	51	N	+	4	117
THRSTRUP	Denmark	56	N	+	18	136
THUNDER BAY Canada		48	N	-	-3	46.6
TIANJIN	China	39	N	+	11	280
TIANMU SHAN	China	30	N	+	2	284
TIANSHUT	China	35	N	+	57	276
TIASSALE	Ivory Coa	6	N	+	20	65.7
TIBATI	Camerou	6	N	+	10	57.6
Ticonderoga	NY USA	44	N	+	6 E	
Tidigikja	Mauritani	19	N	+	46	77.5
Tiebissou	Ivory Coa	7	N	+	20	66.8
Tiemerokaha	Ivory Coa	10	N	+	29	69.6
TIKANLIK	China	41	N	+	129	259
TIKO	Camerou	4	N	+	23	56.9
TILLABERY Niger		14	N	+	54	73.2
Timbedra	Mauritani	16	N	+	33	75.7
TIMBUHAN ,Indonesiaia		1	S	+	7	292
TIMBURA	Sudan	6	N	+	10	36
Timmins	Ont.Cana	48	N	+	25 E	
TINDOUF Algeria		28	N	+	93	87.2
TINGVOLL - HAN	Norway	63	N	+	27	138
TINJO MARIA ,Peru		9	S	+	4	70.5
TIRANA Albania		41	N	-	-19	134
TIREE, UK		57	N	+	28	116
Tirgu Mures	Roumania	48	N	+	22	150
TIRR,UKKOVIL ,Siri Lanka		7	N	+	2.6	294
TITOGRAD, Yugoslavia		42	N	-	-17	134
Tlaxcala, Tlax	Mexico	19	N	-	-27	47.3
TOBR,UK, Libya		32	N	-	-36	123
TOBRE ,Benin		10	N	+	51	68.1
TOCUMEN Panama		9	N	+	17	62
TOGUCHI Japan		27	N	+	28	289
TOKAR ,Sudan		18	N	-	-31	32.9
TOKASHIKI Japan		26	N	+	31	288
TOKUSHIMA Japan		34	N	+	1.8	290
TOKYO Japan		36	N	-	-19	293

Scanned by CamScanner

CITY/ COUNTRY شہر/ملک		Latitude N / S		(+ \ -) minutes منٹ		Qibla قبلہ
TOLEDO	Spain	40	N		76	103
TOLEDO ,Brazil		26	S	+	35	72
Toledo	Ohio USA	42	N		+34 E	
TOLEDO,Spain		40	N	+	76	103
Toluca, Mex	Mexico	19	N	-	-21	46
Tombouctou	Mali	17	N	-	-12	76
TOMOK Kyrg		43	N	+	59	245
TONDER	Denmark	55	N	+	25	133
TONG	Sudan	7	N	+	4	35
TONGDAO	China	26	N		41	282
TONGHE	China	46	N		-35	285
TONGLIV,	China	44	N		-9	281
TONGONI,Zanzibar		6	S	+	22	0.5
TONK,India		26	N	+	27	270
TONO	Zaire	7	S	+	47	37
Tonopah	Nev USA	38	N		-11 P	
Topeka	Kan.USA	39	N		+23 C	
TOPI Pakistan		34	N	+	9	255
TORA ,Cot'D Ivoire		9	N	+	28	69
TORINO ,Italy		45	N	+	29	121
TORIT	Sudan	4	N	-	-10	22
Toronto	Ont.Canad	44	N		+18 E	
TORONTO Canada		44	N	+	18	55
Torreon, Coah	Mexico	26	N	-	-6	41
TORRES ,Brazil		29	S	+	19	71
TORSVAG FYR	Norway	70	N		-18	155
TORTONA ,Italy		45	N	+	25	122
TORTOSA	Spain	41	N		58	108
TOSHKENT uzbek		41	N	+	23	240
TOSONTSENGEL	Mangolia	49	N	+	27	261
TOTALA ,Indonesiaia		2	S	-	-30	291
TOTLAND ,UK		51	N	+	6	117
TOTO	Angola	7	S	+	3	41
TOTTORI Japan		36	N	+	3	290
TOUBA ,Cot'D Ivoire		8	N	+	19	68
TOUGAN,B'kina Faso		13	N	+	12	72
TOULON	France	43	N		36	117
Toulouse	France	44	N	+	54	112
TOUMODI	Ivory Coas	7	N	+	20	66
TOUNGOO Manyamar		19	N	+	4.3	283
TOURS	France	47	N	+	57	116
TOWAKAIMA ,Guyana		7	N	+	60	67
TOWNSVILLE QLD ,Australia		19	S	+	13	286
TOYOHASHI Japan		35	N	-	-10	292
Tozeur Nefta	Tunisia	34	N	+	28	106
TRABZON	Turkey	41	N	-	-39	180
Trail	BC Canad	49	N		- 9 p	
TRAPPES ,France		49	N	+	52	119
TRECASTLE	U.K	52	N		15	116
TREINTA Y TRES Uruguay		33	S	-	-22	74
TRELEW	Argentina	43	S	+	81	84
TRENTO ,Italy		46	N	+	16	127
Trenton	NJ USA	40	N		.-1 E	
TRIANGLE ,Zimbabwe		21	S	-	-6	11
Triangulos,Cpe	Mexico	21	N	-	-51	51
TRIER-PETRISBER	Germany	50	N		33	125
TRIESTE ,Italy		46	N	+	4.9	130
TRINCOMALEE ,Siri Lanka		9	N	+	5	293
Trinidad	Col.USA	37	N		- 2 M	
TRIN!DAD Bolivia		15	S	+	20	72

CITY/ COUNTRY شہر/ملک		Latitude N / S		(+ \ -) minutes منٹ		Qibla قبلہ
TRINIDAD,LAS VILLAS, CUBA		22	N	+	20	57.7
TRINIDAD/ Trinidad	Colombia	5	N	-	-13	65.4
TRIPOLI, Libya		33	N	+	7	109
TRIPOLIS Greece		38	N	+	30	132
TRIVANDRUM India		9	N	+	23	294
Trois Rivieres	Qub.Cana	46	N		-10 E	
TROMSO/LANGNES	Norway	70	N		-16	154
TRONDHELMNorway		63	N	+	18	141
Troy	NY USA	43	N		- 5 E	
TROYES ,France		48	N	+	44	121
TRUJILLO ,Peru		8	S	+	16	69.9
TSABONG, Botswana		26	S	+	30	21.2
TSETSERLEG	Mangolia	47	N	+	14	265
TSEVIE Togo		6	N	-	-5	64.2
TSHANE	Botswana	24	S	+	33	22.5
TSHANENI	Swaziland	26	S	-	-8	9.9
Tshela		5	S		8	55.3
Tshibala		7	S		32	48.1
Tshikaji		6	S		31	45.9
Tshikapa		6	S		-23	48.9
TSHUMBE	Zaire	4	S	+	23	30.1
TSOGT-OVO	Mangolia	44	N	-	-1	269
TSU Japan		35	N	-	-6	291
TSUYAMA Japan		35	N	+	4	290
TUAPSE		44	N	+	24	178
TUBOD, Ph		8	N	-	-15	291
TUCUMAN	Argentina	27	S	+	80	76.4
Tucumcari	NMex US	35	N		- 5 M	
Tueson	Ari USA	32	N		+24 M	
TUGUEGARAO ,Phil'pines		18	N	-	-7	289
TULA		54	N	+	30	176
TULCAN (El Rosal)	Ecuador	1	N	+	11	65.8
TULCEA	Roumania	45	N	+	5	155
TULEAR, Madagascar		23	S	+	5	355
TULI ,Zimbabwe		21	S	+	4	14.6
TULI Lodge	Botswana	22	S	+	4	14.2
TULIHE	China	50	N		-7	278
TULLN	Austria	48	N		-4	136
Tulsa	Okl USA	36	N		+24 C	
TULU ,Kenya		2	S	+	20	359
TUMACO/ La Florid	Colombia	2	N	+	15	65.1
TUMBES ,Peru		4	S	+	22	67.4
TUMEREMO, Venezuela		7	N	+	6	67.1
TUMMEL BRIDGE	U.K	56	N		16	119
TUNDUMA,Tnzania		9	S	-	-11	12.6
TUNDURA	Tanzania	11	S	+	31	4.24
TUNIS Tunesia		37	N	+	20	112
TUOTUOHE	China	34	N	+	110	269
TURABAH	Saudi Ara	21	N	+	13	277
TURAIF	Saudi Ara	32	N	+	25	174
TURBAT Pakistan	Pakistan	26	N	+	48	263
Turbo/ Gonzalo	Colombia	8	N	+	7	63.2
TURIN ,Italy		45	N	+	29	121
TURKU	Finland	61	N	+	31	155
TURNU MAGURELE, Romania		44	N	+	20	146
TURPAN,XINJIANG,China		43	N	+	122	259
Tuscaloosa	Alb USA	33	N		-10 C	
TUSIMICE, Czechoslovakia		50	N	+	7	135
Tuxpan, Ver	Mexico	21	N	-	-30	47.2
Tuxtla Guttiierrez,Chis		17	N	-	-48	52

Scanned by CamScanner

CITY/ COUNTRY شہر/ملک		Latitude N / S		(+ \ -) minutes منٹ		Qibla قبلہ
TVIER USSR		57	N	+	37	174
TWENTE, Netherlands		52	N	+	32	128
Twin FaUs	Idh.USA	43	N		+38 M	
TYEDESTRAND Norway		59	N	+	24	136
Tyler	Tex USA	32	N		+21 C	
TYNEMOUTH	U.K	55	N		5.7	121
TYNSETNorway		62	N	+	17	141
TZANEEN, South Africa		24	S	-	-1	13
UALAND-BJULAND	Norway	59	N		35	133
UAMGON, Ph		8	N	-	-16	291
UBATUBA ,Brazil		23	S	+	0	68
UBEDA ,Spain		38	N	+	73	102
UBOMBO	Swaziland	27	S	-	-8	9.8
UCCLE Belgium		51	N	+	43	123
UDINE ,Italy		46	N	+	7	130
Udon Thani	Thailand	17	N	+	9	285
UECKERMUENDF	Germany	54	N	+	3.7	139
UELZEN	GERMANY	53	N	+	18	133
UFA RUSSIA		55	N	-	-44	206
UFS ELBE	Germany	54	N	+	28	131
UFS IW EMS	Germany	54	N	+	35	129
UFUNE,Zanzibar		6	S	+	23	1.2
UIGE	Angola	8	S	-	-0	39
UIS, Namibia		21	S	+	56	30
UISIRA FYR	Norway	59	N	+	40	131
UJUNG Indonesia		5	S	+	1	292
UJUNG PANDANG ,Indonesiaia		5	S	+	2	292
UJUNGLAMURU Indonesia		5	S	+	0	292
UKA, Japan		27	N	+	27	289
UKARAIN		46	N	-	-3	160
UKEREWE	Tanzania	2	S	+	48	15
UKONGORONI,Zanzibar		6	S	+	22	0.7
ULAN-BATOR	Mangolia	48	N	-	-8	268
ULCHIN,Korea		37	N	+	22	287
ULGI	Mangolia	49	N	+	60	254
ULIASTAI	Mangolia	48	N	+	33	261
ULIASTAI	China	46	N		12	277
ULLUNGDO, Korea		37	N	+	16	288
ULM	Germany	48	N		20	128
ULON-GOM	Mangolia	50	N	+	52	255
ULONGUE, Mozambique		15	S	-	-17	8.6
ULSAN,Korea		36	N	+	23	287
ULU ,Indonesiaia		3	S	-	-22	292
UM MERWA ,Sudan		18	N	-	-10	63
UM QUREIN ,Sudan		16	N	-	-35	9.9
UMER KHEL Pakistan		32	N	+	16	256
UMEREA, Romania		45	N	+	4.5	155
UMERKOT ,Pakistan		25	N	+	21	268
Umm Al Aish	Kuwait	30	N	-	-11	222
Umm Al Maradim	Kuwait	29	N	-	-15	230
UMM KEDDADA ,Sudan		14	N	+	13	56
UMM RUWABAH ,Sudan		13	N	-	-5	43
UMMLEEJJ	Saudi Ara	25	N	+	31	148
UMNU-GOBI	Mangolia	49	N	+	53	255
UMTALI MUTARE ,Zimbabwe		19	S	-	-11	10
UMTATA, S.africa		32	S	+	5	13
UNDERHEN	Mangolia	47	N	-	-23	272
UNDO POINT FIJI		16	S	+	0.	284
UNGUJA ,UKUU PWANI,Zanzib		6	S	+	23	1.1
UNIVERSIIARIA	Spain	40	N		75	104

CITY/ COUNTRY شہر/ملک		Latitude N / S		(+ \ -) minutes منٹ		Qibla قبلہ
UPSANGERVATN	Norway	60	N		37	133
URAMBO	Tanzania	5	S	+	52	15.8
URFA Turkey		37	N	-	-35	176
URGANCH uzbek		42	N	+	58	227
URUMQI	China	44	N		130	256
USHUAIA	Argentina	55	S	+	93	91.7
USPALLATA	Argentina	33	S	+	97	80.8
USUTO	Swaziland	26	S	-	-4	10.9
UTETE	Tanzania	8	S	+	25	1.93
Utica	NY USA	43	N		+ 1 E	
UTO, Finland		60	N	+	34	153
UTTI	Finland	61	N	+	12	161
UVINZA	Tanzania	5	S	+	58	18.9
UWAJIMA Japan		33	N	+	9.7	290
UZUNAGACH Kazakstan		44	N	+	55	246
VAALA	Finland	65	N	+	13	162
VAASA, Finland	Finland	63	N	+	33	155
VACARIA ,Brazil		29	S	+	24	71.3
VACOAS, Mauritius		20	S	+	10	337
VADSO	Norway	70	N		-59	168
VAERLOSE	Denmark	56	N	+	11	138
VALDIVA ,Chile		40	S	+	52	86.6
Valencia	Spain	39	N	+	63	106
VALENCIA, Venezuela		10	N	+	32	65.2
Valentine	Neb USA	43	N		-18 M	
VALERA, Venezuela		9	N	+	42	64.7
Valladolid	Spain	42	N	+	79	104
Valladolid, Yuc	Mexico	21	N	-	-67	53.4
Valle de la Pascua, Venz.		9	N	+	24	65.9
VALLENAR ,Chile		29	S	+	43	79.3
VALLETTA		36	N	+	2	116
Valpariso	Chile	33	S	+	47	82.1
VALROY FLYPIASS	Norway	62	N		12	142
VAMDRUP	Denmark	55	N	+	23	134
VAN	Turkey	38	N	-	-53	191
Vancouver . . .	BC Canad	49	N		+12 P	
VANDEL	Denmark	56	N	+	23	134
VANDUZI, Mozambique		19	S	-	-13	9.34
VANGA	Zaire	4	S	+	46	38.2
VANGSNES	Norway	61	N		33	135
VANGVIENG	LAO PDR	19	N	+	10	284
VANWYKSVLEI, South Africa		30	S	+	33	20.7
VARDO	Norway	70	N		-64	169
VARGINHA (MINAS) ,Brazil		11	S	-	-27	66.6
VARNA	Bulgaria	43	N	+	8.7	152
VASSA	Finland	63	N	+	33	155
Vauville	France	50	N	+	53	119
VAVUNIYA ,Siri Lanka		9	N	+	8.	293
VEHARI Pakistan		30	N	+	11	261
VEHOWA, Pakistan		31	N	+	18	258
VELVERDE,Spain		28	N	+	132	83.4
VENABU	Norway	62	N		20	139
VENEZIA VENICE) ,Italy		45	N	+	11	128
VERDALSORANorway		64	N	+	14	142
VERDEN	GERMAN	53	N	+	23	132
VERONA ,Italy		45	N	+	16	126
VEST-FORPA 11	Norway	61	N		20	139
Vesthimmerland	Denmark	57	N	+	22	135
VIANA DO CASTELO,Portugal		42	N	+	35	101
Viborg	Denmark	56	N	+	22	135

Scanned by CamScanner

CITY/ COUNTRY		Latitude N / S		(+ \ -) minutes		Qibla
VICENZA ,Italy		46	N	+	14	174
VICHY	France	46	N	+	46	128
Vicksburg	Miss.USA	32	N		+ 4 C	
Victoria	BC Canad	49	N		+13	136
VICTORIA FALLS ,Zimbabwe		18	S	+	17	
VIEDMA	Argentina	41	S	+	72	121
VIELBRUNN	Germany	50	N		24	141
VIENGSAY	LAO PDR	20	N	+	3.	13
VIENNA Austria		48	N	-	-5	133
VIENTIANE	LAO PDR	18	N	+	9.7	291
VIENTOS	Spain	40	N		75	68
VIGAN ,Phil'pines		18	N	-	-2	102
VIGO	Spain	42	N	+	95	9.8
VILA DE MOCIMBOA DAPR		11	S	-	-41	123
VILA DO CHINDE ,Mozambique		19	S	-	-26	130
VILA REAL	Portugal	41	N		31	285
Villa Cisneros	Canary Isl	24	N	+	63	139
Villacovblay	France	49	N	+	51	133
VILLAGUAY	Argentina	32	S	+	56	206
Villahermosa,Tab	Mexico	18	N	-	-48	131
Villavicencio/Vangu	Colombia	4	N	-	-6	129
Villeneuve	France	44	N	+	57	1.2
VILLINGEN	Germany	48	N		26	39
VILNIUS Lithuania		55	N	+	19	30
Vina del mar	Chile	33	S	+	46	131
VINJEORA 11	Norway	63	N		24	292
VINON	France	44	N	+	37	292
Virginia	Min.USA	48	N		+10	292
VIRTON	Belgium	50	N	+	38	289
VITORIA	Spain	43	N	+	71	160
VITORIA ,Brazil		20	S	-	-19	15
VLADIKAKAZ		43	N	+	1	0.7
VLORE Albania		40	N	-	-18	268
VOGTAREUTH	GERMANY	48	N	+	11	287
VOHEMAR, Madagascar		13	S	-	-20	254
VOI,Kenya		3	S	+	26	261
VOLGOGRADE		49	N	+	2.	277
VOLKEL, Netherlands		52	N	+	37	288
VOLOGDA USSR		59	N	+	20	128
VORONEZH		52	N	+	23	255
VOSS-Bo	Norway	61	N		34	8.6
Vouka Mondoro	Congo	3	S	+	8	287
Vounda-LOUBETSI	Congo	4	S	+	11	292
VRATZA, Bulgaria		43	N	+	26	63
Waco	Tex USA	32	N		+29	9.9
WACO TEXAS ,USA		32	N	+	29	256
Waco-kungo	Angola	11	S	-	-0	155
WAD MEDANI ,Sudan		14	N	-	-14	268
WADDINGTON	U.K	53	N		2	222
WADH, Pakistan		27	N	+	35	230
Wadi Al Dawasser Saudi Arabi		20	N	+	1	56
WADI HALFA ,Sudan		22	N	-	-5	43
WAGGA WAGGA NSW ,Austral		35	S	+	10	148
WAGNY	,Gabon	1	S	+	11	255
WAHLEN	Germany	51	N		23	10
WAHNSDORF	Germany	51	N		5	13
WAI-10N-ON-NAZE		51	N		-5	272
WAI-10N-ON-NAZE	U.K	52	N		-5	284
WAINFLEET		53	N		-1	1.1
WAINFLEET	U.K	53	N		-1	104

CITY/ COUNTRY		Latitude N / S		(+ \ -) minutes		Qibla
WAJIR ,Kenya		2	N	+	20	131
WAKU KUNGO, Angola		11	S	-	-0	133
WALIKALE, ,Zaire		1	S	+	12	15.8
Walla Walla .	Wash US	46	N		- 7	176
WALLDROF	GERMAN	49	N	+	25	227
WALLDURN	GERMAN	50	N	+	22	256
WALNFY ISIAND		51	N		-13	91.7
WALVIS BAY, Namibia		23	S	+	62	80.8
WAMBA ,Kenya		1	N	+	31	10.9
Wamba-Luadi		7	S		-10	1.93
WANA Pakistan		32	N	+	22	
Wanda		6	S		11	153
WANDO, Korea		34	N	+	33	161
WANGEROOGE	GERMAN	54	N	+	28	18.9
WANKIE HWANGE ,Zimbabwe		18	S	+	14	290
WANYUAN	China	32	N		48	246
Warba	Kuwait	30	N	-	-12	162
WARCOf .		54	N		-10	155
WARNAKOMOPONAFAJA ,Sur		5	N	+	42	71.3
WARNEMUENDE	Germany	54	N		12	337
WARRI, Nigeria		6	N	+	37	168
WARSAW Poland		52	N	-	-24	138
WARTON UK		54	N	+	12	86.6
Washington . D.C. . .		39	N		+ 8	106
WASHINGTON DC ,USA		39	N	+	8	65.2
WASOLO	Zaire	4	S	+	30	
Wasolo		4	S		30	64.7
WASSERKUPPE	Germany	51	N		20	104
WATAMPONE Indonesia		5	S	-	-1	53.4
Waterbury	Con.USA	42	N		- 8E	65.9
Waterloo	Iow.USA	43	N		+ 9	79.3
Watertown	SDek USA	45	N		+28	116
WATSHA	Zaire	3	N	+	1.8	82.1
WATTISHAM	U.K	52	N		-4	134
WAU ,Sudan		8	N	+	7.9	191
WAWA,ONT,Canada		48	N	-	-21	
Waynoka	Okl USA	37	N		+36	134
WAZA	Cameroun	11	N	+	1.9	9.34
WAZIRABAD Pakistan		32	N	+	3.5	38.2
WEDZA ,Zimbabwe		19	S	-	-6	135
WEICHANG	China	42	N		9	284
WEIDEN	GERMAN	50	N	+	12	20.7
WEIHENSTEPHAN	Germany	48	N		13	169
WEINBIET	Germany	49	N		28	66.6
WEJH	Saudi Ara	26	N	+	34	152
WELDIYA ,Ethopia		12	N	+	22	155
WELIGAMA ,Siri Lanka		6	N	+	8	119
WELKOM, South Africa		28	S	+	13	293
WELLINGTON (NZ)		41	S	+	21	261
WELS-FLUGFELD	Austria	48	N		3.9	258
WELS-FLUGFELD, Austria		48	N	+	3.9	83.4
WEMA	Zaire	0	S	+	33	139
WEMBO-NYAMA	Zaire	4	S	+	22	128
Wembo-Nyama		4	S		22	142
WENDELSTEIN	Germany	48	N		12	132
WENJE ,Kenya		2	S	+	20	126
WENZHOU	China	28	N		-3	139
WERNIGERODE	Germany	52	N		17	135
WERTHEIM	Germany	50	N		22	101

Scanned by CamScanner

CITY/ COUNTRY شہر/ملک		Latitude N / S		(+ \ -) minutes منٹ		Qibla قبلہ
West end GRAND	Bahama	27	N	+	16	135
WEST FREUGH	U.K	55	N		20	127
WEST NICHOLSON ,Zimbabwe		21	S	+	3	117
WESTON SUPER UK\		51	N	+	12	
WEVELGEM	Belgium	51	N	+	47	
WEYBOURNE	U.K	53	N		-5	19.7
Wheeling	WV USA	40	N		+23	81.2
WHIIHORN	U.K	55	N		18	128
WHINS POND		54	N		-11	284
WHITBY, UK		54	N	+	2	137
Whiteface Mountai	NY USA	45	N		- 4	285
WHITEHORSE Canada		61	N	+	0	104
WHITHORN, UK		55	N	+	18	288
Wichita	Kan.USA	38	N		+29	102
WICHITA FALLS TEXAS ,USA		34	N	+	34	359
Wichita FaRs	Tex USA	34	N		+34	4.85
WICK	U.K	58	N		12	102
WIEN/HOHE WART	Austria	48	N		-5	80.9
WIEN/Hohe Warte,Austria		48	N	-	-5	119
Wilkes-Barre	Pen USA	41	N		+ 4	75.7
Williamsport	Pen USA	41	N		+ 8	51.6
Williston	ND USA	48	N		+54	65.4
Wilmington	Del.USA	40	N		+ 2	113
Wilmington	NC USA	34	N		+12	126
WINDELSBLEICIII	Germany	52	N		26	156
WINDHOEK, Namibia		23	S	+	52	82.1
Windsor	Ont.Canad	42	N		+32	139
WINDY HEAD		57	N		-9	117
WINDY HEAD	U.K	58	N		9	
Winnemucca	Nev USA	41	N		.-9	124
Winnipeg	Man Cana	50	N		+29	108
Winona	Min.USA	44	N		+ 7	66.5
Winslow	Ari USA	35	N		+23	192
Winston-Salem	NC USA	36	N		+21	132
WINTER HILL	U.K	54	N		10	130
WITTENBERG	Germany	52	N		9	344
WITTERING	U.K	53	N		2	2.74
WITTERING ,UK		53	N	+	2	189
WOENSDRECHT, Netherlands		51	N	+	43	126
WOLFSEGG	Austria	48	N		5	180
WOLLONGONG NSW ,Australi		34	S	-	-4	179
WOLPSEGG, Austria		48	N	+	5	134
WONJU,Korea		37	N	+	28	46.3
WONSAN, DPR Korea		39	N	+	32	46
WOODFORD UK		53	N	+	9	143
Woonsocket.	Rhd USA	42	N		-14 E	
WORANA-YENO	,Gabon	2	S	+	22	43.6
Worcester	Mass USA	42	N		-13	36.5
WREDEBY	Finland	61	N	+	13	39.9
WROCLAW, Poland		51	N	-	-8	120
WUDU	China	33	N	+	60	262
WUERZBURG	Germany	50	N		20	283
WUGANG	China	27	N		37	91.8
WUHAN	China	31	N		23	279
WUHAN HEBEI, China		61	N	+	23	49.1
WUHU, China		31	N	+	7	129
WUNSTORF	Germany	52	N		22	136
WUSHAOLING	China	37	N		69	120
WUTAI SHAN	China	39	N		26	121
WUZHOU	China	23	N		35	121

CITY/ COUNTRY شہر/ملک		Latitude N / S		(+ \ -) minutes منٹ		Qibla قبلہ
WYANGA ,Zimbabwe		18	S	-	-11	121
WYTON	U.K	52	N		0	36.5
X1CHANG	China	28	N		71	28.1
X1GAZE	China	29	N		124	
XA1NZA	China	31	N		125	127
XABABA	Botswana	20	S	+	28	128
XI' AN	China	34	N	+	44	122
Xi Ujimqin Ql	China	45	N	+	10	31
XIAMEN, China		24	N	+	8	6.65
XI'AN	China	34	N		44	53.3
XI'AN China		34	N	+	45	255
XIAN XIAN HEBEI, China		38	N	+	16	57.1
XIANYANG SHAANXI, China		34	N	+	45	286
XIAO'ERGOU, China		49	N	-	-15	131
XICHANG	China	28	N	+	71	18.7
XIFENGZHEN	China	36	N		49	278
XIHUA	China	34	N	+	22	223
XILIN HOT, China		44	N	+	16	124
Xin Brag Youqi	China	49	N	+	13	68.2
XINGANG,China		23	N	-	-5	136
XINGREN	China	25	N		59	61
XINGTAI	China	37	N		22	148
XINING	China	37	N	+	73	118
XINXIAN	China	36	N		18	
XINYANGNG, China		32	N	+	24	56.6
XINYI, China		22	N	+	36	33
XINZHU	China	25	N	-	-4	42.4
XISHA DAO	China	17	N	+	31	130
XIUSHUI	China	29	N		22	292
Xugana	Botswana	23	S	+	44	
XUNWU	China	25	N	+	17	
XUZHOU China		34	N	+	12	
Y1B1N .	China	29	N		62	27.7
YA' AN	China	30	N	+	68	27.7
YABELO ,Ethopia		5	N	+	28	121
YABIN	China	29	N	+	62	38.5
YACIRETA	Argentina	28	S	+	47	50.3
YAGOUA	Cameroun	10	N	-	-1	
YAHA, Thailand		6	N	+	15	64.2
YAKA	C' Afr. Rep	4	N	-	-13	259
Yakima	Wash USA	47	N		+2 P	11.8
YAKOLA	C' Afr. Rep	5	N	-	-21	279
YAKOSSI	C' Afr. Rep	6	N	-	-33	132
YALINGA	C' Afr. Rep	7	N	-	-33	130
YALINGIMBA	Zaire	2	N	+	29	127
Yalingimba		2	N		29	147
YALOVA	Turkey	41	N	+	2	1.32
YAMBIO ,Sudan		5	N	+	6	296
YAMETHIN Manyamar		20	N	+	5	15.8
Yamoussoukro	Ivory Coast	7	N	+	21	256
YAN AN	China	37	N	+	42	133
YANCHI	China	38	N		50	133
YANDOK, DPR Korea		39	N	+	33	38
YANDOON Manyamar		17	N	+	7	29.6
YANGAMBI	Zaire	1	N	+	22	40
YANGCHENG	China	35	N		30	130
YANGJIANG, China		22	N	+	32	359
YANJI .	China	43	N		-38	285
YANJI JILIN, China		43	N	-	-38	133
YANLING HENAN,China		34	N	+	24	129

Scanned by CamScanner

CITY/ COUNTRY شہر / ملک		Latitude N / S . نقشہ		(+ \ -) minutes منٹ		Qibla قبلہ
YANZHOU	China	36	N		13	57.1
YAOUNDE, Cameroon		4	N	+	14	117
YAPASSIRA	C' Afr. Re	5	N	-	-46	14.2
YAQUB KAREZ Pakistan		31	N	+	29	116
YARO LUND Pakistan		28	N	+	22	122
YARO, Honduras		15	N	-	-12	122
YASA-BONGA	Zaire	4	S	+	49	
YAURI ,Peru		15	S	-	-14	117
YAXIAN	China	18	N	+	42	124
YAZMAN., Pakistan		29	N	+	13	121
YE Manyamar		15	N	-	-1	
YEDI	Zaire	2	N	+	21	4.8
YEI	Sudan	4	N	-	-3	117
YEJI Ghana		8	N	+	2.7	
YELE,	Sierra Leo	8	N	+	47	41.9
Yelimane	Mali	15	N	-	-42	
Yellowstone Park	Wyo USA	45	N		+23	122
YELWA, Nigeria		11	N	+	41	137
YEMBE-MOKE	Zaire	5	S	+	47	137
YEMO	Zaire	0	S	+	32	
YENBO	Saudi Ara	24	N	+	28	
YENGEMA	Sierra Leo	9	N	+	44	
YENZI	,Gabon	3	S	+	20	
YEOVILTON	U.K	51	N		11	
YICHAN	China	31	N		35	130
YICHUN	China	48	N	-	-36	28.3
YICHUN	China	28	N		22	
YICHUN	China	48	N		-36	126
YILAN	China	25	N		-7	122
YINCHUAN	China	38	N		55	
YINGKOU	China	41	N		-9	
YINING	China	44	N		155	
YIRGA ALEM ,Ethopia		7	N	+	26	
YIROL	Sudan	7	N	-	-2	
YIWU	China	43	N		101	118
YIYUAN	China	36	N		7.4	135
YO ,Kenya		3	N	+	19	120
YOKO, Cameroon		6	N	+	11	120
YOKOHAMA Japan		41	N	-	-25	124
YOKOTE Japan		39	N	-	-22	133
YOLA, Nigeria		9	N	+	10	277
YONGSHUJIAO	China	10	N	+	28	133
Yonkers	NY USA	41	N		- 4	286
YONVAN	China	26	N		11	285
York	Pen USA	40	N		+ 7	118
YOSU, Korea		35	N	+	30	
YOUNG Uruguay		33	S	-	-9	50.3
Youngstown	Ohio USA	41	N		+23 E	
YOUYANG, China		29	N	+	45	161
YPENBURG Netherlands		52	N	+	43	141
Y TIEROYANE FYR	Norway	62	N		41	276
YU XIAN	China	40	N		22	129
YUANJ1ANC	China	24	N		72	282
YUANLING	China	28	N		38	282
YUANMOU	China	26	N		73	268
YUANPING	China	39	N		29	283
YUEYANG	China	29	N		28	131
YULIN	China	38	N		41	272
Yuma	Ari USA	33	N		+39	278
YUMENZHEN	China	40	N		92	284

CITY/ COUNTRY شہر / ملک		Latitude N / S . نقشہ		(+ \ -) minutes منٹ		Qibla قبلہ
YUSHE	China	37	N		28	278
yUSHU	China	33	N		92	272
Zacatecas, Zac	Mexico	23	N	-	-10	270
ZAD01	China	33	N		99	22.7
ZAFARWAL Pakistan		32	N	+	0.4	278
ZAGORA Morocco		30	N	+	23	278
ZAGREB,Yugoslavia		46	N	-	-4	286
ZAHEDAN, Iran		29	N	-	-64	278
ZAKA ,Zimbabwe		20	S	-	-6	278
ZAKATALY, USSR		42	N	-	-7	279
ZAKHO	Iraq	37	N	+	9.3	277
ZAKINTHOS	Greece	38	N	+	36	280
ZAKOPANE, Poland		49	N	-	-20	278
ZALINGEI ,Sudan		13	N	+	26	276
ZAMBEZI ,Zambia		14	S	+	28	281
ZAMBOANGA ,Phil'pines		7	N	-	-8	277
ZAMIIN UDE	Mangolia	44	N	-	-28	275
ZANAGA	Congo	3	S	+	4.7	287
ZANDERIJ	Suriname	5	N	+	41	281
ZANJAN, Iran		37	N	-	-16	279
ZANZIBAR,KISAUNI,Tanzania		6	S	+	23	272
ZAOREJAS	Spain	41	N	+	69	280
ZAOYANG	China	32	N	+	29	281
ZAOYANG	China	32	N		29	284
ZARAGOZA	Spain	42	N	+	64	286
ZARIA, Nigeria		11	N	+	29	287
ZAVIZAN, Yugoslavia		45	N	+	0	283
ZELTWEG, Austria		47	N	+	1	26
ZEMBE, Mozambique		19	S	-	-12	285
ZEMIO	C African R	5	N	-	-41	282
ZENICA, Yugoslavia		44	N	-	-12	279
ZHA0T0NG	China	27	N		65	277
ZHANGJIA,	China	41	N		20	5.66
ZHANGWU	China	42	N		-10	279
ZHANGYE	China	39	N	+	78	73.4
ZHANJIANG,China		21	N	+	38	61.9
ZHANY1	China	26	N		65	291
ZHENGZHOU	China	35	N		25	48.4
ZHIJIANG	China	27	N		41	
ZHOB Pakistan		31	N	+	22	46.7
ZHONGNING	China	37	N		57	43.8
ZHONGXIANG	China	31	N		30	45.4
ZHUMADIAN	China	33	N		24	39.5
ZIARAT Pakistan		30	N	+	29	39.5
ZIGUINCHOR,,Sene	Senegal	13	N	+	65	152
ZINGWE ZINGWE, Zanzibar		6	S	+	23	32.3
ZOBUE, Mozambique		16	S	-	-18	282
ZOMBA ,Malawii		15	S	-	-21	66.7
ZOMOKO	,Gabon	0	N	+	14	277
ZONGULDAK, Turkey		41	N	-	-7	275
ZORG EN HOOP	Suriname	6	N	+	41	285
ZOUERATE Mauritania		23	N	+	50	284
ZUARA, Libya		33	N	+	12	34.9
ZUGSPITZE	Germany	47	N		16	279
ZUID-LIMBURG, Netherlands		51	N	+	37	285
ZULFI	Saudi Arabi	26	N	+	0.7	286
ZUNYI	China	28	N	+	52	286
ZURICH Switzerland		47	N	+	26	280
ZUZU,Zanzibar		6	S	+	23	281
ZVISHAVANE ,Zimbabwe		20	S	-	-0	55

Scanned by CamScanner

International time calculator

Standard Clock Time is shown in hours and minutes fast (+) or slow (-) of G.M.T. (Greenwich Mean Time). Many countries also have a period of Daylight Saving Time (DST). This is shown together with the period it is effective.

Countries with more than one time zone are marked **
To establish the local time for a particular city, refer to it's entry in *Worldwide city-to-city schedules*.
E = Estimated

Country/area	Standard Clock Time	Daylight Saving Time	DST effective period
Afghanistan	+4.30		
Albania	+1	+2	28 Mar 99-30 Oct 99 E
Algeria	+1		
Andaman Is.	+5.30		
Andorra	+1	+2	28 Mar 99-30 Oct 99 E
Angola	+1		
Anguilla	-4		
Antigua and Barbuda	-4		
Argentina	-3		
Armenia	+4	+5	28 Mar 99-30 Oct 99 E
Aruba	-4		
Ascension Is.	GMT		
Australia **			
Western Australia	+8		
South Australia, Broken Hill (NSW)	+9.30	+10.30	31 Oct 99-25 Mar 00
Northern Territory	+9.30		
Capital Territory	+10	+11	31 Oct 99-25 Mar 00
New South Wales, except Broken Hill & Lord Howe Island	+10	+11	31 Oct 99-25 Mar 00
Queensland including Whitsunday Is.	+10		
Tasmania	+10	+11	03 Oct 99-25 Mar 00
Victoria	+10	+11	31 Oct 99-25 Mar 00
Lord Howe Island	+10.30	+11	31 Oct 99-25 Mar 00
Austria	+1	+2	28 Mar 99-30 Oct 99
Azerbaijan	+4	+5	28 Mar 99-30 Oct 99 E
Azores	-1	GMT	28 Mar 99-30 Oct 99
Bahamas	-5	-4	04 Apr 99-30 Oct 99 E
Bahrain	+3		
Bangladesh	+6		
Barbados	-4		
Belarus	+2	+3	28 Mar 99-30 Oct 99 E
Belgium	+1	+2	28 Mar 99-30 Oct 99
Belize	-6		
Benin	+1		
Bermuda	-4	-3	04 Apr 99-30 Oct 99 E
Bhutan	+6		
Bolivia	-4		
Bosnia and Herzegovina	+1	+2	28 Mar 99-30 Oct 99 E
Botswana	+2		
Brazil **			
Fernando do Noronha	-2		
Sth/Cen Coast Bahia,Goias,BSB/RIO/SAO	-3	-2	03 Oct 99-26 Feb 00 E
Part of N.E.Coast, and E of Para	-3		
Amazonas, N.W.States, and W of Para	-4		
Mato Grosso and Mato Grosso do Sul	-4	-3	03 Oct 99-26 Feb 00 E
Territory of Acre	-5		
British Virgin Is.	-4		
Brunei Darussalam	+8		
Bulgaria	+2	+3	28 Mar 99-30 Oct 99 E
Burkina Faso	GMT		
Burundi	+2		
Cambodia	+7		
Cameroon	+1		
Canada **			
Newfoundland Island	-3.30	-2.30	04 Apr 99-30 Oct 99
Atlantic Time	-4	-3	04 Apr 99-30 Oct 99
Eastern Quebec	-4		
Eastern Time	-5	-4	04 Apr 99-30 Oct 99
Western Ontario	-5		
Central Time	-6	-5	04 Apr 99-30 Oct 99
Saskatchewan	-6		
Mountain Time	-7	-6	04 Apr 99-30 Oct 99
Some Towns in North East British Columbia	-7		
Pacific Time and Yukon Territory	-8	-7	04 Apr 99-30 Oct 99
Canary Is.	GMT	+1	28 Mar 99-30 Oct 99
Cape Verde	-1		
Cayman Is.	-5		
Central African Rep.	+1		
Chad	+1		
Chatham Is.	+12.45	+13.45	03 Oct 99-18 Mar 00
Chile (mainland)	-4	-3	10 Oct 99-18 Mar 00 E
China	+8		
Christmas Is.(Indian Ocean)	+7		
Cocos Is.	+6.30		
Colombia	-5		
Comoros	+3		
Congo	+1		
Congo Democratic Republic **			
Kinshasa,Mbandaka	+1		
Haut-Zaire,Kasai,Kivu and Shaba	+2		
Cook Is.	-10		
Costa Rica	-6		
Cote D'Ivoire	GMT		
Croatia	+1	+2	28 Mar 99-30 Oct 99 E
Cuba	-5	-4	28 Mar 99-30 Oct 99
Cyprus			
Larnaca	+2	+3	28 Mar 99-30 Oct 99
Ercan	+2	+3	28 Mar 99-30 Oct 99
Czech Republic	+1	+2	28 Mar 99-30 Oct 99 E
Denmark	+1	+2	28 Mar 99-30 Oct 99
Djibouti	+3		
Dominica	-4		
Dominican Rep.	-4		
Easter Is.	-6	-5	10 Oct 99-18 Mar 00 E
Ecuador			
Except Galapagos Is.	-5		
Egypt	+2	+3	30 Apr 99-30 Sep 99
El Salvador	-6		
Equatorial Guinea	+1		
Eritrea	+3		
Estonia	+2	+3	28 Mar 99-30 Oct 99
Ethiopia	+3		
Falkland Is.	-4	-3	12 Sep 99-15 Apr 00 E
Faroe Is.	GMT	+1	28 Mar 99-30 Oct 99 E
Fiji	+12	+13	07 Nov 99-26 Feb 00
Finland	+2	+3	28 Mar 99-30 Oct 99
French Guiana	-3		
Gabon	+1		
Galapagos Is.	-6		
Gambia	GMT		
Gambier Is.	-9		
Gaza Strip	+2	+3	02 Apr 99-02 Sep 99
Georgia	+4	+5	28 Mar 99-30 Oct 99
Germany	+1	+2	28 Mar 99-30 Oct 99
Ghana	GMT		
Gibraltar	+1	+2	28 Mar 99-30 Oct 99
Greece	+2	+3	28 Mar 99-30 Oct 99
Greenland **	-3	-2	28 Mar 99-30 Oct 99 E
Ittoqqortoormiit, Nerlerit Inaat	-1	GMT	28 Mar 99-30 Oct 99 E
Pituffik	-4	-3	04 Apr 99-30 Oct 99 E
Grenada	-4		
Guadeloupe	-4		
Guam	+10		
Guatemala	-6		
Guinea	GMT		
Guinea Bissau	GMT		
Guyana	-4		
Haiti	-5		
Honduras	-6		
Hong Kong	+8		
Hungary	+1	+2	28 Mar 99-30 Oct 99 E
Iceland	GMT		
India	+5.30		
Indonesia **			
Central Zone	+8		
East Zone	+9		
West Zone	+7		
Iran	+3.30	+4.30	22 Mar 99-21 Sep 99
Ireland	GMT	+1	28 Mar 99-30 Oct 99
Israel	+2	+3	02 Apr 99-02 Sep 99
Italy	+1	+2	28 Mar 99-30 Oct 99
Jamaica	-5		
Japan	+9		
Jerusalem	+2	+3	02 Apr 99-02 Sep 99
Jordan	+3		
Kazakstan **			
Western-including Aktau/Atyrau/Uralsk	+4	+5	28 Mar 99-30 Oct 99 E
Central-including Aktyubinsk/Kzyl-Orda	+5	+6	28 Mar 99-30 Oct 99 E
Eastern	+6	+7	28 Mar 99-30 Oct 99 E
Kenya	+3		
Kiribati **			
Gilbert Islands	+12		
Line Islands	+14		
Phoenix Is.	+13		
Korea D.P.R.	+9		
Korea Rep.	+9		
Kuwait	+3		
Kyrgyzstan	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Lao P.D.R.	[illegible]		
Latvia	+2	+3	28 Mar 99-30 Oct 99 E
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Scanned by CamScanner

International time calculator

Standard Clock Time is shown in hours and minutes fast (+) or slow (-) of G.M.T. (Greenwich Mean Time). Many countries also have a period of Daylight Saving Time (DST). This is shown together with the period it is effective.

Countries with more than one time zone are marked **
To establish the local time for a particular city, refer to it's entry in *Worldwide city-to-city schedules*.
E = Estimated

Country/area	*Standard Clock Time*	*Daylight Saving Time*	*DST effective period*
Leeward Is.	-4		
Lesotho	+2		
Liberia	GMT		
Libya	+2		
Liechtenstein	+1	+2	28 Mar 99-30 Oct 99
Lithuania	+1	+2	28 Mar 99-30 Oct 99
Loyalty Is.	+11		
Luxembourg	+1	+2	28 Mar 99-30 Oct 99
Macau	+8		
Macedonia FYR	+1	+2	28 Mar 99-30 Oct 99
Madagascar	+3		
Madeira Is.	GMT	+1	28 Mar 99-30 Oct 99
Malawi	+2		
Malaysia	+8		
Maldives	+5		
Mali	GMT		
Malta	+1	+2	28 Mar 99-30 Oct 99
Mariana Is.	+10		
Marquesas Is.	-9.30		
Marshall Is.	+12		
Martinique	-4		
Mauritania	GMT		
Mauritius	+4		
Mayotte	+3		
Mexico **			
Mexico, Rest	-6	-5	04 Apr 99-30 Oct 99
Baja California Sur, Chihuahua, Nayarit, Sinaloa	-7	-6	04 Apr 99-30 Oct 99
Baja California Norte	-8	-7	04 Apr 99-30 Oct 99
Sonora	-7		
Micronesia **			
except Ponape, Kosrae	+10		
Ponape and Kosrae	+11		
Midway Is.	-11		
Moldova	+2	+3	28 Mar 99-30 Oct 99 E
Monaco	+1	+2	28 Mar 99-30 Oct 99 E
Mongolia	+8		
Montserrat	-4		
Morocco	GMT		
Mozambique	+2		
Myanmar	+6.30		
Namibia	+1	+2	05 Sep 99-01 Apr 00 E
Nauru	+12		
Nepal	+5.45		
Netherlands	+1	+2	28 Mar 99-30 Oct 99
Netherlands Antilles	-4		
New Caledonia	+11		
New Zealand	+12	+13	03 Oct 99-18 Mar 00
Nicaragua	-6		
Niger	+1		
Nigeria	+1		
Niue	-11		
Norfolk Is.	+11.30		
Norway	+1	+2	28 Mar 99-30 Oct 99
Oman	+4		
Pakistan	+5		
Palau	+9		
Panama	-5		
Papua New Guinea	+10		
Paraguay	-4	-3	03 Oct 99-25 Feb 00 E
Peru	-5		
Philippines	+8		
Poland	+1	+2	28 Mar 99-30 Oct 99 E
Portugal	GMT	+1	28 Mar 99-30 Oct 99
Puerto Rico	-4		
Qatar	+3		
Reunion	+4		
Romania	+2	+3	28 Mar 99-30 Oct 99 E
Russian Federation **			
Zone 1. Kaliningrad	+2	+3	28 Mar 99-30 Oct 99 E
Zone 2. Moscow, St Petersburg, Astrakhan	+3	+4	28 Mar 99-30 Oct 99 E
Zone 3. Izhevsk, Samara	+4	+5	28 Mar 99-30 Oct 99 E
Zone 4. Perm-Nizhnevartovsk	+5	+6	28 Mar 99-30 Oct 99 E
Zone 5. Omsk and Novosibirsk	+6	+7	28 Mar 99-30 Oct 99 E
Zone 6. Norilsk, Kyzyl	+7	+8	28 Mar 99-30 Oct 99 E
Zone 7. Bratsk-Ulan Ude	+8	+9	28 Mar 99-30 Oct 99 E
Zone 8. Chita, Yakutsk	+9	+10	28 Mar 99-30 Oct 99 E
Zone 9. Khabarovsk, Vladivostock, Yuzhno Sakhalinsk	+10	+11	28 Mar 99-30 Oct 99 E
Zone 10. Magadan	+11	+12	28 Mar 99-30 Oct 99 E
Zone 11. Petropavlovsk	+12	+13	28 Mar 99-30 Oct 99 E
Rwanda	+2		
St. Helena	GMT		
St. Kitts and Nevis	-4		
St. Lucia	-4		
St. Pierre and Miquelon	-3	-2	04 Apr 99-30 Oct 99 E
St. Vincent and Grenadines	-4		
Samoa	-11		
Samoa, American	-11		
San Marino	+1	+2	28 Mar 99-30 Oct 99 E
Sao Tome and Principe	GMT		
Saudi Arabia	+3		
Senegal	GMT		
Seychelles	+4		
Sierra Leone	GMT		
Singapore	+8		
Slovakia	+1	+2	28 Mar 99-30 Oct 99 E
Slovenia	+1	+2	28 Mar 99-30 Oct 99 E
Society Is.	-10		
Solomon Is.	+11		
Somalia	+3		
South Africa	+2		
Spain			
Mainland, Balearics, Ceuta, Melilla	+1	+2	28 Mar 99-30 Oct 99
Sri Lanka	+6		
Sudan	+2		
Suriname	-3		
Swaziland	+2		
Sweden	+1	+2	28 Mar 99-30 Oct 99
Switzerland	+1	+2	28 Mar 99-30 Oct 99
Syria	+2	+3	01 Apr 99-30 Sep 99
Tahiti	-10		
Taiwan	+8		
Tajikistan	+5		
Tanzania	+3		
Thailand	+7		
Togo	GMT		
Tonga	+13		
Trinidad and Tobago	-4		
Tuamotu Is.	-10		
Tubuai Is.	-10		
Tunisia	+1		
Turkey	+2	+3	28 Mar 99-30 Oct 99 E
Turkmenistan	+5		
Turks and Caicos Is.	-5	-4	04 Apr 99-30 Oct 99
Tuvalu	+12		
U.S. Virgin Is.	-4		
U.S.A. **			
Eastern Time	-5	-4	04 Apr 99-30 Oct 99
Indiana(East)	-5		
Central Time	-6	-5	04 Apr 99-30 Oct 99
Mountain Time	-7	-6	04 Apr 99-30 Oct 99
Arizona	-7		
Pacific Time	-8	-7	04 Apr 99-30 Oct 99
Alaska - All locations (except Aleutian Islands West of 169.30 deg W)	-9	-8	04 Apr 99-30 Oct 99
Alaska - Aleutian Islands (West of 169.30 deg W)	-10	-9	04 Apr 99-30 Oct 99
Hawaiian Islands	-10		
Uganda	+3		
Ukraine	+2	+3	28 Mar 99-30 Oct 99 E
United Arab Emirates	+4		
United Kingdom	GMT	+1	28 Mar 99-30 Oct 99
Uruguay	-3		
Uzbekistan	+5		
Vanuatu	+11		
Venezuela	-4		
Viet Nam	+7		
Wake Is.	+12		
Wallis and Futuna Is.	+12		
Windward Is.	-4		
Yemen	+3		
Yugoslavia	+1	+2	28 Mar 99-30 Oct 99 E
Zambia	+2		
Zimbabwe	+2		

Scanned by CamScanner

جدول ۱

چھ ماہ کا دن اور چھ ماہ کی رات
طویل شب کی تاریکی میں شفق کا ظہور!

شمالی عرض البلد (درجات)	وہ ایام جن میں شفق کی روشنی مسلسل رہتی ہے یا مسلسل سورج کی روشنی یا اجالا رہتا ہے۔	وہ ایام جن میں مسلسل رات ہی رات رہتی ہے مگر ان ایام میں شفق کی روشنی ہر روز طلوع و غروب ہوتی ہے!	جن ایام میں رات ہی رات رہتی ہے، شفق کی روشنی (فلکی فلق) کتنی دیر تک ہر روز نظر آتی ہے[1]!
۷۶°	۹ مارچ تا ۲ اکتوبر	۳ اکتوبر تا ۸ و ۱۰ مارچ	۷۶° سے ۸۰° تک چھ گھنٹے تک شفق غروب نہیں ہوتی (۱۵ جنوری) تا ۲۶ مارچ،
۷۷°	۷ مارچ تا ۴ اکتوبر	۵ اکتوبر تا ۶، ۸ مارچ	ہر روز ۷۷° سے ۸۰° درجات تک ۴ سے ۵ گھنٹے تک شفق غروب نہیں ہوتی، (۱۵ جنوری)
۷۸°	۴ مارچ تا ۸ اکتوبر	۸ اکتوبر تا ۳، ۵ مارچ	
۷۹°	۲ مارچ تا ۹ اکتوبر	۱۰ اکتوبر تا ۱، ۳ مارچ	۸۰ درجہ یکم مارچ سے دن نکلنا شروع ہوتا ہے،
۸۰°	۱ مارچ تا ۱۲ اکتوبر	۱۳ اکتوبر تا ۲۸ فروری، یکم مارچ	۷۶ درجہ یکم اکتوبر سے رات نکلنی شروع ہوتی ہے
۸۱°	۲۵ فروری تا ۱۵ اکتوبر	۱۶ اکتوبر تا ۲۴، ۲۶ فروری	۷۶° تا ۸۱°، ۱۶ اکتوبر کو ۵ سے ۹ گھنٹے تک شفق غروب نہیں ہوتی،
۸۲°	۲۳ فروری تا ۱۸ اکتوبر	۱۹ اکتوبر تا ۲۲، ۲۴ فروری	
۸۳°	۲۰ فروری تا ۲۰ اکتوبر	۲۱ اکتوبر تا ۱۹، ۲۱ فروری	۱۶ نومبر ۸۵° سے ۸۰° درجات
۸۴°	۱۶ فروری تا ۲۴ اکتوبر	۲۵ اکتوبر تا ۱۷، ۱۴ فروری	ہر جگہ ۱ گھنٹے تک شفق غروب نہیں ہوتی،
۸۵°	۱۴ فروری تا ۲۶ اکتوبر	۲۷ اکتوبر تا ۱۲، ۱۵ فروری	۱۰ جنوری ۸۵° سے ۸۰° درجات تک،
۸۶°	۱۰ فروری تا ۲۹ اکتوبر	۳۰ اکتوبر تا ۹، ۱۰ فروری	۴ گھنٹے تک شفق غروب نہیں ہوتی،
۸۷° تا ۹۰°	ان ایام میں دن اور بھی طویل ہوتا ہے،	ان ایام میں رات اور بھی طویل ہوتی ہے،	

[1] شفق کی روشنی مختلف ایام میں مختلف عرض البلد پر کم و بیش ہر روز مختلف اوقات کے لئے نظر آتی ہے، نمونے کے طور پر چند یوم کا حال اوپر درج کر دیا ہے،

جدول ۲

وہ ایام جن میں سورج غروب ہی نہیں ہوتا،
(مسلسل دن ہی دن رہتا ہے،)

عرض البلد	جن ایام میں سورج غروب ہی نہیں ہوتا مسلسل دن ہی دن رہتا ہے،		مسلسل دن کی مدت	مشہور شہر، ممالک، جزائر
۶۶°	۱۳ جون کو سورج طلوع ہونے کے بعد	۳۰ جون کو غروب ہوتا ہے	۱۹ دن	ناروے، سویڈن، فن لینڈ، روس،
۶۷°	۲ جون	۱۱ جولائی	ایک ماہ دس دن	"
۶۸°	۲۶ مئی	۱۷ جولائی	ایک ماہ ۲۲ دن	"
۶۹°	۱۸ مئی	۲۳ جولائی	۲ ماہ ۳ دن	"
۷۰°	۱۶ مئی	۲۷ جولائی	۲ ماہ ۱۲ دن	الاسکا، ڈومینین، شمالی روس، گرین لینڈ، جزائر، کوئین الزبتھ
۷۱°	۱۲ مئی	۳۱ جولائی	۲ ماہ ۲۰ دن	"
۷۲°	۸ مئی	۴ اگست	۲ ماہ ۲۸ دن	"
۷۳°	۵ مئی	۸ اگست	۳ ماہ ۴ دن	"
۷۴°	یکم مئی	۱۱ اگست	۳ ماہ ۱۱ دن	"
۷۵°	۲۸ اپریل	۱۵ اگست	۳ ماہ ۱۹ دن	"

جدول ۳

وہ ایام جن میں سورج طلوع ہی نہیں ہوتا،
(مسلسل رات ہی رات رہتی ہے)

شمالی عرض البلد	وہ ایام جن میں سورج طلوع ہی نہیں ہوتا مسلسل رات ہی رات رہتی ہے، سورج غروب ہونے کے بعد ۔۔۔ کب طلوع ہوتا ہے!		مدت (تقریباً) مسلسل رات کتنے عرصہ رہتی ہے!	شفق کتنے گھنٹے تک نظر آتی رہتی ہے! مختلف ایام میں اوقات مختلف ہیں، کم سے کم کتنے گھنٹے تک نظر آتی ہے! (منٹ — گھنٹہ)	زیادہ سے زیادہ کتنے گھنٹے تک نظر آتی ہے! (منٹ — گھنٹہ)
۶۸°	[illegible] دسمبر کو سورج غروب ہونے کے بعد	۳ جنوری کو طلوع ہوتا ہے	۳۶ دن	۲۰ — ۵	۲۶ — ۵
۶۹°	یکم دسمبر	۱۱ جنوری	ایک ماہ ۱۱ دن	۱۹ — ۵	۳۰ — ۵
۷۰°	۲۶ نومبر	۱۷ جنوری	ایک ماہ ۲۳ دن	۱۳ — ۵	۳۸ — ۵
۷۱°	۲۱ نومبر	۲۲ جنوری	۲ ماہ ۲ دن	۰۸ — ۵	۵۱ — ۵
۷۲°	۱۷ نومبر	۲۶ جنوری	۲ ماہ ۱۰ دن	۰۲ — ۵	۰۱ — ۶
۷۳°	۱۳ نومبر	۳۰ جنوری	۲ ماہ ۱۸ دن	۵۸ — ۴	۱۳ — ۶
۷۴°	۹ نومبر	۳ فروری	۲ ماہ ۲۵ دن	۵۳ — ۴	۲۵ — ۶
۷۵°	۶ نومبر	۸ فروری	۳ ماہ ایک دن	۴۹ — ۴	۴۲ — ۶
۷۶° تا ۹۰°	درجہ شمالی عرض البلد کے حالات دوسرے جدول پر ملاحظہ فرمائیں،				

وہ مقامات جہاں موسمِ گرما میں شفق غروب ہی نہیں ہوتی

شمالی عرض البلد	وہ ایام جن میں شفق غروب ہی نہیں ہوتی	مدت ایسی راتوں کی تعداد جن میں شفق غروب ہی نہیں ہوتی	جب شفق غروب نہیں ہوتی دن اور رات کی مدت — مختصرات منٹ گھنٹہ	جب شفق غروب نہیں ہوتی دن اور رات کی مدت — طویل دن منٹ گھنٹہ	مشہور ممالک، شہر اور جزائر جہاں ان ایام میں شفق غروب ہی نہیں ہوتی!
			۲۱ر جون	۲۱ر جون	
۴۹	۱۱ر جون تا یکم جولائی	۲۱ دن	۷.۴۷	۱۶.۱۳	پیرس (فرانس)، مغربی جرمنی، لکزم برگ، زیکوسلاویکیا، برُدنو، مزن برگ، ڈیریک، برنسٹن، ونکوور برٹش، کولمبیا، کینیڈا، روس،
۵۰	یکم جون تا ۱۱ر جولائی	ایک ماہ ۱۱ر دن	۷.۳۷	۱۶.۲۳	بلائی ماؤتھ، برطانیہ، منگولیا، شیلو، آرم آسٹرانگ، میڈلن، دی می پیگ، کینیڈا، (الکاسا) سیون اسٹونز یوکے، فرینک فرٹ، بلجیم، جرمنی، براہا، یوکوپن،
۵۱	۲۵ر مئی تا ۱۷ر جولائی	ایک ماہ ۲۳ دن	۷.۲۷	۱۶.۳۳	گورین روس، بل ہاربر کینیڈا، ریڈلیک، ارنٹاریو، مینی ٹوبا، برسلیز، لندن، کارڈف، برسٹل، اینڈ ہووین، ہالینڈ، نیدرلینڈ، برلن،
۵۲	۲۱ر مئی تا ۲۱ر جولائی	۲ ماہ ایک دن	۷.۱۶	۱۶.۴۴	ویلز، ڈیرکا روفیش، بیٹل ہاربر، پورنات، وارسا، پولینڈ، پوزان،
۵۳	۱۵ر مئی تا ۲۷ر جولائی	۲ ماہ ۱۳ دن	۷.۰۴	۱۶.۵۶	وابش لیک، ڈسن بے، پرنس البرٹ، (فورا، روس) اینگا، بیجاروس، مڈل اس برٹ لی منگ، نیلم برٹ ہیڈ،
۵۴	۱۱ر مئی تا ۳۱ر جولائی	۲ ماہ ۲۱ دن	۶.۵۱	۱۷.۵۹	لنگارا، برنس ریوبرٹ، برٹش کولمبیا، ٹاف کلف (یوکے) ہیمبرگ،
۵۵	۹ر مئی تا ۳ر اگست	۲ ماہ ۲۶ دن	۶.۳۷	۱۷.۲۳	اسنی فیل یوکے، نیوکیسل، کیوبک، نیوفاؤنڈلینڈ، منی ٹوبا کینیڈا،
۵۶	۵ر مئی تا ۷ر اگست	۳ ماہ ۳ دن	۶.۲۲	۱۷.۳۸	ایڈنبرگ، گلاسگو، ڈنمارک، ماسکو، ولاڈی بیرا کازان، ڈنڈی، کلن،
۵۷	یکم مئی تا ۱۱ر اگست	۳ ماہ ۱۱ دن	۶.۰۶	۱۷.۵۴	ایبرڈین، ای دانو، انگلک، کیلے نین، تمجا (روس)،
۵۸	۲۷ر اپریل تا ۱۳ر اگست	۳ ماہ ۱۸ دن	۵.۴۹	۱۸.۱۱	راسے نبیک، کوٹل نیک، بج، سکنجا (روس)،
۵۹	۲۵ر اپریل تا ۱۷ر اگست	۳ ماہ ۲۴ دن	۵.۲۹	۱۸.۳۱	اوہونے (روس)، مسولی گیلک، کریو دیک، باباے وو، ٹوٹما (روس)
۶۰	۲۱ر اپریل تا ۱۹ر اگست	۴ ماہ	۵.۰۷	۱۸.۵۳	لینن گریڈ، ہل سنکی، اوسلو، بارکٹو، برگن (الاسکا یو ایس اے) گرین لینڈ، بے فن جزائر، ہیمپ
۶۱	۱۹ر اپریل تا ۲۳ر اگست	۴ ماہ ۵ دن	۴.۴۳	۱۹.۱۷	ناروے، سویڈن، فن لینڈ، روس، الاسکا، یو ایس اے، کینیڈا، یوکان، (یوکان کا علاقہ)
۶۲	۱۷ر اپریل تا ۲۵ر اگست	۴ ماہ ۹ دن	۴.۱۵	۱۹.۴۵	〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃
۶۳	۱۳ر اپریل تا ۲۹ر اگست	۴ ماہ ۱۷ دن	۳.۴۱	۲۰.۱۹	ناروے، سویڈن، فن لینڈ، روس (الاسکا یو ایس اے) کینیڈا 〃 〃
۶۴	۱۱ر اپریل تا یکم ستمبر	۴ ماہ ۲۲ دن	۲.۵۸	۱۰.۰۲	〃 〃 〃 اونیگا، ارمیا، آئس لینڈ، سازس 〃 〃
۶۵	۷ر اپریل تا ۳ر ستمبر	۴ ماہ ۲۸ دن	۱.۵۷	۲۲.۰۳	ارکنجل، (شمالی روس)، آئس لینڈ، ناروے، سویڈن، فن لینڈ، 〃 〃
۶۶	۵ر اپریل تا ۵ر ستمبر	۵ ماہ ایک دن	....	۲۴.۰۰	آئس لینڈ، ناروے، سویڈن، شمالی روس، جزائر، فن لینڈ 〃 〃
۶۷	۳ر اپریل تا ۹ر ستمبر	۵ ماہ ۷ دن	....	سورج غروب	گرین لینڈ، بے فن جزائر، وکٹوریہ، کینیڈا، ناروے، سویڈن، فن لینڈ
۶۸	۳۱ر مارچ تا ۱۱ر ستمبر	۵ ماہ ۱۲ دن	....	ہی نہیں	شمالی ناروے، سویڈن، گرین لینڈ
۶۹	۲۹ر مارچ تا ۱۳ر ستمبر	۵ ماہ ۱۶ دن	....	ہوتا	〃 〃 〃 〃 〃 〃
۷۰	۲۵ر مارچ تا ۱۷ر ستمبر	۵ ماہ ۲۴ دن	....	....	اسٹاپورٹ، ہیٹس، بلجیم، نیڈلینڈ کے علاقے، الاسکا یو ایس اے،
۷۱	۲۳ر مارچ تا ۱۹ر ستمبر	۵ ماہ ۲۸ دن	....	....	شمالی روس، گرین لینڈ، جزائر کوپن الزبیتھ، جزائر سائبرسن سی، کینیڈا،
۷۲	۲۱ر مارچ تا ۲۱ر ستمبر	۶ ماہ ایک دن	....	....	〃 〃 〃 〃 〃 〃
۷۳	۱۹ر مارچ تا ۲۳ر ستمبر	۶ ماہ ۵ دن	....	....	〃 〃 〃 〃 〃 〃
۷۴	۱۵ر مارچ تا ۲۷ر ستمبر	۶ ماہ ۱۳ دن	....	....	〃 〃 〃 〃 〃 〃
۷۵	۱۳ر مارچ تا ۲۹ر ستمبر	۶ ماہ ۱۷ دن	....	....	〃 〃 〃 〃 〃 〃

Scanned by CamScanner

لہ ان یفطر ویطعم لانہ استیقن ان لا یقدر علی قضاءہ فان لم یقدر علی الطعام لعسرتہ یستغفر اللہ ویستقبلہم وان لم یقدر لشدۃ الحر کان لہ یفطر ویقضیہ فی الشتاء وان لم یکن منذر الابد (فتح القدیر)

جن مقامات میں طلوع وغروب شمس روزانہ پایا جاتا ہو اور غروب کے بعد سے فجر صادق سے طلوع ہونے کے پیشتر پورے سال اتنا کافی وقت ملتا ہے جس میں صلوٰتہائے مفروضہ وواجبہ ادا کرنے کے ساتھ ساتھ اطمینان سے کھانے پینے اور کچھ آرام وسکون لینے کا وقت مل جاتا ہو تو ان مقامات کے لوگوں پر ماہ رمضان میں ہی ہمیشہ ادائیگی صوم وواجب وضروری ہوگی، اور فجر صادق طلوع ہونے سے ہی روزہ شروع کر دینا لازم ہوگا، اور وقت فجر کی مقدار طویل ہونے کی وجہ سے صوم کی مقدار اگرچہ طویل ہو جائے لیکن سرد ملک ہونے کی وجہ سے قدرت علی الصوم رہے گی، اور وجوب صوم متوجہ رہے گا ساقط نہیں ہوگا،

⑥ صورت مسئولہ میں عشاء کی نماز مغرب کی نماز کے ایک گھنٹہ بعد پڑھنا درست ہے، نیز طلوع شمس سے سوا گھنٹہ قبل نماز فجر ادا کریں، سحری وغیرہ احتیاطاً طلوع شمس سے دو گھنٹے پہلے ختم کر دیں، بقیہ نمازیں وقت مقررہ پر ادا کریں، ان دنوں میں اگر رمضان کا مہینہ آجائے تو روزہ رکھنا فرض ہوگا فرضیت ساقط نہیں ہوگی، کیونکہ ان دنوں میں ۱۶، ۱۷ گھنٹے کا دن ہوتا ہے، ان دنوں میں روزہ رکھنا تحمل سے باہر نہیں ہے،

الجواب: العبد یحییٰ غفرلہٗ — مظاہر العلوم سہارنپور،
(نقلاً فتاویٰ الاکابر) — ۷ر جمادی الاولیٰ ۱۴۰۲ھ

نوٹ: مذکورہ سوالات کے جوابات ظاہر ہے کہ کتب فقہ میں تفصیل کے ساتھ مذکور نہیں ہیں، جو کچھ علماء نے اپنے فتاویٰ، جیسے منتخباً نظام الفتاویٰ اور احسن الفتاویٰ اور امداد الفتاویٰ وغیرہ میں تحریر فرمایا ہے، وہ لکھ دیا ہے، ممکن ہے کوئی متبحر عالم اختلاف کرے اس لئے دوسرے علماء کو دکھا لیا جائے، ہم نے حضرت مفتی محمود حسن گنگوہی دام مجدہم کو سنا کر نقل کرایا ہے،

یحییٰ غفرلہٗ

جدول

جن ایام میں رات ہی رات رہتی ہے
شفق کتنے گھنٹے تک نظر آتی رہتی ہے

درجات عرض البلد شمالی

تاریخ وماہ	۶۸°	۶۹°	۷۰°	۷۱°	۷۲°	۷۳°	۷۴°	۷۵°
	منٹ. گھنٹہ	منٹ. گھنٹہ	منٹ. گھنٹہ	منٹ. گھنٹہ	منٹ. گھنٹہ	منٹ. گھنٹہ	منٹ. گھنٹہ	منٹ. گھنٹہ
۷ر نومبر								۶.۲۴
۹ر نومبر							۶.۲۵	۶.۲۵
۱۳ر نومبر						۶.۱۰	۶.۱۰	۶.۰۹
۱۷ر نومبر					۵.۵۹	۵.۵۷	۵.۵۶	۵.۵۴
۲۱ر نومبر				۵.۴۹	۵.۴۷	۵.۴۵	۵.۴۳	۵.۴۰
۲۷ر نومبر			۵.۳۸	۵.۳۵	۵.۳۲	۵.۲۹	۵.۲۶	۵.۲۲
یکم دسمبر			۵.۳۱	۵.۲۷	۵.۲۴	۵.۲۰	۵.۱۶	۵.۱۲
۲ر دسمبر		۵.۲۸	۵.۲۷	۵.۲۴	۵.۲۰	۵.۱۶	۵.۱۲	۵.۰۷
۹ر دسمبر	۵.۲۶	۵.۲۳	۵.۱۹	۵.۱۵	۵.۱۱	۵.۰۷	۵.۰۲	۴.۵۶
۱۵ر دسمبر	۵.۲۲	۵.۱۸	۵.۱۴	۵.۱۰	۵.۰۵	۵.۰۱	۴.۵۵	۴.۴۹
۲۳ر دسمبر	۵.۲۰	۵.۱۶	۵.۱۳	۵.۰۸	۵.۰۴	۴.۵۸	۴.۵۳	۴.۴۶
یکم جنوری	۵.۲۵	۵.۲۱	۵.۱۸	۵.۱۴	۵.۱۰	۵.۰۵	۴.۵۹	۴.۵۴
۷ر جنوری		۵.۲۸	۵.۲۵	۵.۲۲	۵.۱۸	۵.۱۴	۵.۰۹	۵.۰۴
۹ر جنوری		۵.۳۱	۵.۲۸	۵.۲۵	۵.۲۱	۵.۱۷	۵.۱۳	۵.۰۸
۱۵ر جنوری			۵.۳۹	۵.۳۷	۵.۳۴	۵.۳۱	۵.۲۷	۵.۲۴
۲۱ر جنوری				۵.۵۱	۵.۴۹	۵.۴۷	۵.۴۵	۵.۴۲
۲۵ر جنوری					۶.۰۱	۶.۰۰	۵.۵۸	۵.۵۷
۲۹ر جنوری						۶.۱۳	۶.۱۳	۶.۱۲
یکم فروری							۶.۲۴	۶.۲۵
۵ر فروری								۶.۴۲

کے غروب شمس کے وقت سے کرلیا کریں،

جہاں پر آفتاب غروب ہوتے ہی طلوع ہو جاتا ہے اس طرح غروب شمس سے غروب شمس تک کا وقت لیل ونہار کا ایک مجموعہ شمار کرکے نصف اول (غروب شمس سے بارہ گھنٹے تک) رات کا حصہ شمار کیا جائے، اور رات کا حصہ شروع ہوتے ہی نماز مغرب پڑھ لی جائے، پھر تقریباً ڈیڑھ گھنٹہ کے بعد سے عشاء کا وقت شمار کیا جائے، اور جہاں تک جلد ہو سکے نماز عشاء کی ادائیگی کرلی جایا کرے،

پھر نصف اول (جو رات کا حصہ شمار ہے) ختم ہونے سے آدھ گھنٹہ قبل نماز فجر سے فارغ ہو جائیں، پھر نصف ثانی (جو دن کا حصہ شمار ہے) کا نصف اول گذرتے ہی یعنی لیل ونہار کے پورے مجموعہ (۲۴ گھنٹے) کا ربع ثالث شروع ہونے کے بعد سے نماز ظہر کا وقت قرار دیا جائے، اور جہاں تک جلد ہو سکے نماز ظہر سے فراغت کرلی جائے،

پھر اس مجموعۂ لیل ونہار مکمل ہونے یعنی غروب شمس ہونے سے تقریباً ڈیڑھ گھنٹہ قبل نماز عصر کا وقت شمار کرلیا جائے، پھر غروب شمس سے دوسرا مجموعۂ لیل ونہار شمار کرکے دوسرے دن کی مغرب شمس کے غروب ہوتے ہی پڑھ لی جائے، پھر عشاء وفجر ساری نمازیں لیل ونہار کے اول مجموعہ کے حساب سے ادا کرلی جائے، پھر اس طرح ہر روز کی نمازوں کا معمول رکھا جائے،

اور اگر یہ صورت دشوار ہو تو ایسا کرنا تو بہرحال آسان ہے کہ جس دن آفتاب طلوع ہو کر غروب نہ ہونا شروع ہو جائے اور مسلسل طلوع رہے اس دن کے طلوع سے ۲۴ گھنٹے کی مقدار پورے ایک دن ورات کی مقدار شمار کرکے اس میں حسب تصریح تفصیل مذکورہ پانچوں نمازیں ادا کرتے جائیں، اور پھر اس ۲۴ گھنٹہ ختم ہونے پر دوسرا ۲۴ گھنٹہ اسی طرح دن ورات کی نمازیں ادا کریں،

جن مقامات میں شمس کی عام گردش یومیہ کے اعتبار سے روزانہ طلوع و غروب نہ پایا جاتا ہو بلکہ کئی کئی دن یا کئی کئی ماہ تک مسلسل آفتاب طلوع ہی رہتا ہو یا غروب ہو کر زمین کی اوٹ میں غائب ہی رہتا ہو، جیسا کہ ارض تسعین اور اس کے اطراف میں تو ان مقامات میں آفتاب کا ایک پورا دورہ (۲۴ گھنٹہ کا) جو ایک لیل ونہار کا مجموعہ شمار ہوتا ہے، اور اس کے نصف آخر کو دن کا حصہ شمار کیا جاتا کہ اس میں روزہ رکھیں، اور اس نصف کے شروع ہونے سے ڈیڑھ گھنٹہ قبل ہی سحری کھانا بند کرکے روزہ کی نیت کرکے روزہ رکھ لیا کریں، اور نصف اول جو رات کا حصہ شمار ہوتا ہے اس میں مغرب وعشاء وتراویح وفجر سب نمازیں پڑھ لیا کریں، اور پھر جب یہ مجموعۂ لیل ونہار پورا ہو کر دوسرے روز کا آغاز ہو فوراً نماز مغرب پڑھنے کی طرح افطار بھی کرلیا کریں، اور پھر اس دوسرے روز کے نصف اول میں جو رات کا حصہ شمار ہوتا ہے اس میں کھانا پینا وغیرہ اور رات کی سب فرض نمازوں سے فراغت کرلیا کریں، اور نصف ثانی میں جو دن کا حصہ شمار ہوتا ہے اس کے شروع ہونے سے ڈیڑھ گھنٹہ قبل ہی سحری کھالیا کریں، اور روزہ کی نیت کرلیا کریں، پھر اس طرح ہمیشہ کیا کریں، تا آنکہ یہ طلوع چوبیس گھنٹہ کا نہ ہونے لگے،

(۳) جب روزانہ طلوع آفتاب نہ ہو کئی کئی ماہ مسلسل آفتاب نہ ہوتا ہو، بلکہ غروب ہی رہتا ہو، جیسا کہ ارض تسعین اور اس کے مضافات میں ہو سکتا ہے، تو اس زمانہ کا ہر چوبیس گھنٹہ لیل ونہار کا مجموعہ ایک دن اور ایک رات کے برابر قرار دیا جائے گا، اور نصف اول کو رات کا حصہ شمار کیا جائے گا، اور نصف آخر کو دن کا حصہ شمار کیا جائے گا، بشرطیکہ جس دن آفتاب غروب ہو کر طلوع نہ ہونا شروع ہو جائے، اور مسلسل غروب رہے، تو اس صورت میں پانچوں نمازیں مسئلہ نمبر ۲ کی طرح ادا کریں گے،

یا اس لیل ونہار کے مجموعہ کی ابتداء اس قریبی مقام کے طلوع شمس کے وقت سے کرلیا کریں، جہاں پر آفتاب طلوع ہوتے ہی غروب ہو جاتا ہے، تو اس صورت میں نصف اول کو دن کا حصہ شمار کیا جائے گا اور نصف ثانی کو رات کا حصہ شمار کیا جائے گا، مذکورہ بالا صورتوں میں مسئلہ نمبر ۲ کی طرح عمل کیا جائے گا،

یہاں تک غروب مسلسل کا یہ دور ختم نہ ہو جائے، روزہ کا مسئلہ صورت ثانیہ میں جس طرح رہا صورت ثالثہ میں بھی ہوگا،

(۴) مسلسل رات ہونے کی وجہ سے اس وجہ سے اس زمانہ کا ہر چوبیس گھنٹہ نہار ولیل کا مجموعہ ایک دن ورات کے برابر قرار دیا جائے گا، نصف اول کو رات کا حصہ شمار کیا جائے گا، اور نصف ثانی کو دن کا حصہ شمار کیا جائے گا،

شفق کی روشنی جو کچھ نمودار ہوتی ہے اس کو دیکھیں گے کہ کونسی سمت نمودار ہوتی ہے، اگر وہ مغرب کی جانب نمودار ہو تو اس کو شفق احمر یا ابیض کے ساتھ تعبیر کریں گے، اور اگر یہ روشنی مشرق میں لمبی شروع ہوتی ہے یعنی طلوع آفتاب کی جگہ ایک اونچا ستون سا ہوتا ہے صبح کاذب ہے، بعد ازاں یہ روشنی تقریباً غائب ہو کر دوبارہ ایک روشنی عرض آسمان میں یعنی شمالاً وجنوباً پھیلتی ہے، اور اس کے پھیل جانے پر فجر کی نماز کا وقت شروع ہوتا ہے اس کو صبح صادق سے تعبیر کرتے ہیں،

اگر مذکورہ بالا باتیں اس شفق میں معلوم ہوئیں تو اس شفق کو مذکورہ بالا شرائط کے مطابق یا تو اس کو شفق احمر یا ابیض یا صبح صادق کے تعبیر کریں گے ورنہ پھر ہر ۲۴ گھنٹہ کا مجموعہ ایک دن ورات کے برابر قرار دے کر پانچوں وقت کی نمازیں مسئلہ نمبر ۲ کی طرح ادا کریں گے،

(۵) جب دن چھوٹا ہونے لگے کہ مثل اور مثلین کا تعین وتمیز نہ ہو سکے تو زوال شمس کے بعد جہاں تک جلد ہو سکے نماز ظہر پڑھ لی جائے، اور اصفرار شمس سے کچھ قبل نماز عصر پڑھ لیں،

جب دن اتنا چھوٹے ہونے لگے کہ زوال شمس بھی متمیز ومتحقق نہ ہو سکے تو اندازہ سے دن کی نصف مقدار گذارنے کے بعد نماز ظہر پڑھ لی جائے اور اصفرار شمس سے قبل نماز عصر پڑھ لی جائے کہ دونوں نمازوں کے درمیان فصل بہت تھوڑا رہے یا بالکل نہ رہے، اس میں کوئی مضائقہ نہیں،

(۶) جب تک رات چھوٹی ہو اور دن بڑا ہو اور آفتاب روزانہ طلوع وغروب ہوتا ہو اس وقت تک زوال شمس اور وقت ظہر وعصر الگ الگ متحقق ومتمیز ہوں گے، اور ہر وقت کی اس کے اصل وقت میں پڑھنی ضروری ہوگی، البتہ عصر کی نماز اصفرار شمس سے قبل ادا کرلینا ضروری ہے، ورنہ نماز مکروہ ہوگی، رات صرف دو گھنٹے کی ہو تو سورج کے غروب ہونے کے بعد مغرب کی نماز پڑھیں گے، آدھ گھنٹہ کے بعد عشاء کی نماز پڑھیں گے، سورج کے طلوع سے آدھ گھنٹہ قبل فجر کی نماز پڑھیں گے، مابین وقت عشاء وفجر ایک گھنٹہ باقی رہتا ہے، اس میں تراویح وسحری آسانی کے ساتھ کر سکتے ہیں،

جن مقامات میں طلوع وغروب شمس تو روزانہ پورے سال پایا جاتا ہو لیکن غروب شمس کے بعد سے فجر صادق طلوع ہونے کے قبل قبل تک اتنا موقع نہ ملتا ہو کہ دیا بیا ر آیت کریمہ ﴿كُلُوا وَاشْرَبُوا حَتّٰى يَتَبَيَّنَ لَكُمُ الْخَيْطُ الْأَبْيَضُ مِنَ الْخَيْطِ الْأَسْوَدِ مِنَ الْفَجْرِ ثُمَّ أَتِمُّوا الصِّيَامَ إِلَى اللَّيْلِ﴾ کھایا پیا جائے پھر اس کے بعد غروب تک روزہ پورا کیا جا سکے، تو ان مقامات میں روزہ کی مقدار ساعات سے متعین نہیں کریں گے، بلکہ اس ماہ کے بعینہ بھی دن روزہ کے لئے متعین رہیں گے، لیکن چونکہ اس طرح بغیر آسودگی سے کھائے پئے پورے ماہ میں صوم پر عادۃً وعموماً قدرت نہیں ہو سکتی، اس لئے ناغہ دے کر حسب قدرت و استطاعت روزہ رکھا کریں گے، اور جن دنوں میں افطار کریں گے اُن دنوں میں صوم کے عوض میں دوسرے ماہ کے دنوں میں حسب قدرت ناغہ دے دے کر ادا کرتے رہیں گے، لیکن اگر جسمانی کمزوری کی وجہ سے اس پر قدرت نہ ہو تو اُن دنوں کا فدیہ فی صوم ایک صدقۂ فطر کے برابر ہمیشہ ادا کرتے رہیں گے، اور اگر بوجہ غربت فدیہ نہ دے سکتے ہوں تو استغفار کرتے رہیں گے، اگر وہاں سے جلد از جلد ترک سکونت کرلینے کی کوشش کریں گے کما یؤخذ من هذه العبارة وكذا المؤمن رصوم الابد فضعف عن الصوم لاشتغاله بالمعيشة

(ج) اوقاتِ نماز فجر وغیرہ اور ختم سحر کا اندازہ کس طرح مقرر کیا جائے گا؟

⑤ لندن سے شائع ہونے والی اوقاتِ نماز کی جنتری،

لندن کا شہر (½ ۵۱) ساڑھے اکیاون درجہ عرض البلد شمالی پر واقع ہے، جہاں سے صفر درجہ گرین وچ گزرتا ہے، اس شہر میں لاکھوں مسلمان مختلف ممالک کے آباد ہیں، اس شہر کے محلِ وقوع یعنی عرض البلد شمالی کی وجہ سے یہ شہر ایسے علاقہ میں آباد ہے جہاں ۲۲؍مئی سے ۱۹؍جولائی تک گویا ایک ماہ اٹھائیس دن (یعنی تقریباً ۲ ماہ تک) شفق غروب ہی نہیں ہوتی، اس ہی عرض البلد پر برسٹل، کارڈف، کینیڈا کے مشہور شہر کنڈرسلے ـــــ سیکیم ان کے دیگر علاقے نیدرلینڈ کے اینڈ وہو دین، وال کیل، فورڈ ھنڈر، بلجیم کے ریجن وغیرہ، جرمنی کے ایسن، ڈیرل، گوٹن جن، لاربرش وغیرہ، پولینڈ کے پل آدے، ڈبلن آرچلہ ریڈم، ولاکو وا وغیرہ اور بہت سے چھوٹے اور بڑے شہر آباد ہیں، جہاں ان ایام میں لندن کی طرح ۲ ماہ تک شفق غروب نہیں ہوتی،

لندن شہر سے شائع ہونے والی اوقاتِ نماز کی ایک جنتری میں ۲۲؍مئی سے ۳۱؍جولائی تک عشاء کا وقت ہر روز مغرب کے پورے ایک گھنٹہ کے بعد لکھا ہوا ہے، اور فجر کے اوقات ۲۳؍مئی سے ۱۵؍جولائی تک کم وبیش ہر روز طلوعِ آفتاب سے دو گھنٹے پہلے درج کئے ہوئے ہیں،

دریافت طلب امر یہ ہے کہ:

سوال نمبر ۷:

(الف) جن مقامات پر شفق غروب ہی نہیں ہوتی کیا وہاں اسی طرح سے مغرب کے ایک گھنٹہ کے بعد عشاء کی نماز پڑھنا درست ہے؟

(ب) جن علاقوں میں شفق غروب ہی نہیں ہوتی اُن علاقوں میں مذکورہ ایام میں کیا طلوعِ آفتاب سے دو گھنٹہ پہلے فجر کی نماز پڑھنا درست ہے؟

(ج) کیا ایسے علاقوں میں سحری کا اختتام بھی طلوعِ آفتاب سے دو گھنٹے پہلے کرنا درست ہے؟

(د) یا یہ کہ لندن سے شائع ہونے والی یہ جنتری غلط ہے؟

(ھ) ایسے ایام کے لئے اوقاتِ نماز، اوقاتِ سحر و افطار کس طرح متعین کئے جائیں گے؟

الجواب: حامداً ومصلیاً،

① ساری رات شفق کے غروب نہ ہونے کی صورت میں عشاء کی نماز مغرب کی نماز کے ایک گھنٹہ بعد پڑھ سکتے ہیں، وفی شرح المنیۃ "انہ لوکان امام محلۃ یصلی العشاء قبل غیاب الشفق الابیض فالافضل ان یصلی وحدہ بعد الغیاب اھ" اس کا کھلا ہوا مفہوم یہ ہے کہ اگر کوئی شخص شفق ابیض کے غروب سے قبل ہی اس جماعت میں شریک ہو کر پڑھ لے تو بلا کراہت نماز ادا ہو جائیگی اور محلِ طعن وتشنیع نہ بنے گا، پس جب بغیر کسی مجبوری وعارض کے اس کی گنجائش ہے اور محلِ طعن نہیں ہے تو مذکورہ عوارض ومجبوری کی صورت میں بدرجۂ اولیٰ موردِ طعن ومستوجبِ کراہت نہ ہوگا، بلکہ ائمۂ مساجد کو خود اس کا لحاظ کرنا انسب ہوگا،

قاعدۂ کلیہ یہ ہے کہ صبح صادق سے طلوعِ شمس تک جتنا فصل ہوتا ہے اتنا غروبِ شمس سے عشاء تک، سو اگر پہلا فصل معلوم ہو جائے تو اتنا ہی دوسرا بھی سمجھا جائے گا۔

صبح صادق کی شناخت یہ ہے کہ ایک روشنی مشرق میں لمبی شروع ہوتی ہے یعنی طلوعِ آفتاب کی جگہ ایک اونچا ستون سٹون سا ہوتا ہے، یہ صبح کاذب ہے، بعدازاں یہ روشنی تقریباً غائب ہو کر دوبارہ ایک روشنی عرضِ آسمان میں یعنی شمالاً وجنوباً پھیلتی ہے، اس کی ابتداء سے قبل سحری موقوف کر دینا لازم ہے، اور اس کے پھیل جانے پر فجر کا وقت شروع ہو جاتا ہے، اور اسی مذکورہ روشنی کے پھیلنے سے بیشتر اسی طرح ایسی سفید روشنی جب تک غروب کے بعد رہے وہ شفقِ ابیض ہے، اس وقت تک عشاء کی نماز نہ پڑھی جائے، جب یہ روشنی غائب ہو جائے تو عشاء کی نماز پڑھ لی جائے،

صبح صادق اور شفقِ ابیض کا معلوم ہونا کوئی مشکل نہیں ہے، کیونکہ اس کی خاص پہچان ہے، یعنی رات کی تاریکی تو ممتاز چیز ہے، تو جو روشنی مشرق یا مغرب میں اس کے خلاف ہوگی وہ بھی ممتاز ہے، سو یہ روشنی جب تک مغرب کی جانب ہو وہ مغرب کا وقت ہے، اور جب یہ غائب ہو جائے وہ عشاء کا وقت ہے، اور ایسی ہی روشنی جب تک مشرق میں نمودار نہ ہو وہ رات ہے اور جب مشرق میں نمودار ہو جائے وہ صبح صادق ہوگی، صبح صادق اور طلوعِ شمس کے مابین وقتِ فجر ہے، لہٰذا نمازِ فجر اس میں ادا کریں، صبح صادق سے قبل سحری سے فارغ ہو جائیں، صبح صادق کے بعد سحری نہ کریں،

اور اگر مذکورہ بالا صورت دشوار ہو تو طلوعِ شمس سے ڈیڑھ گھنٹہ قبل نمازِ فجر ادا کریں، اور دو گھنٹہ قبل سحری سے فارغ ہو جائیں، اور نمازِ عشاء مغرب کے ایک گھنٹہ بعد ادا کریں،

② جن مقامات میں شمس کا غروب وطلوع روزانہ نہ ہوتا ہو بلکہ کئی کئی دن یا کئی کئی ماہ مسلسل آفتاب طلوع یا غروب رہتا ہو جیسے ارضِ تسعین اور اس کے قرب وجوار کے مقامات میں تو وہاں پر بھی چونکہ آفتاب ہر چوبیس گھنٹہ میں اپنا ایک چکر پورا کر لیتا ہے، یعنی جس وقت جس نقطہ سے چلتا ہے پورے چوبیس گھنٹہ میں اسی نقطہ پر تقریباً پہنچ جاتا ہے، اور یہ پورا ایک چکر شمار ہو سکتا ہے جو لیل ونہار کا مجموعہ اور ایک دن رات کے برابر کہا جا سکتا ہے، پس اس پر ایک دن رات میں (جو چوبیس گھنٹے کی مقدار کے برابر ہوگا) پانچوں نمازوں کے وقت کا تعین اندازہ کر کے برابر ان کو ادا کریں گے، اور اس لیل ونہار کے مجموعہ کی ابتداء اس قریبی مقام

Scanned by CamScanner

شمالی نصف کرہ میں ۱۶ر نومبر سے ۵ ر فروری تک تین ماہ کی طویل رات ہوتی ہے اور آگے قطب شمالی اور قطب جنوبی کی جانب موسم سرما میں تو چھ چھ ماہ تک کی رات ہوتی ہے، (تفصیلات جدول نمبر ۲ صفحہ نمبر پر ملاحظہ فرمائیں)

ان مقامات پر سوال یہ ہے کہ،

سوال نمبر ۳؛

(الف) پانچوں نمازوں کے اوقات کس طرح متعین کئے جائیں گے؛

(ب) روزہ کے لئے سحر و افطار کے اوقات کا کس طرح اندازہ کیا جائے گا!

④ قطبینُ کے قریب طویل شب میں شفق کا ظہور؛

جن ایام میں رات ہی رات ہوتی ہے قطبین کے قریب سورج کی انعکاس شفق کی روشنی افق پر کئی کئی گھنٹے تک ہر روز نظر آتی ہے، یہ شفق کی روشنی افق پر اس وقت ظاہر ہوتی ہے جبکہ سورج افق سے ۱۸ درجہ نیچے ہوتا ہے، یہ شفق کی روشنی ہر آن ہر گھڑی دم بہ دم بڑھتی ہی رہتی ہے، ظاہر ہو کر یہ شفق کی روشنی نگاہوں سے اوجھل ہوتی ہے اور نہ غائب ہوتی ہے، یہ عرضاً پھیلاؤ کے ساتھ شمالاً و جنوباً کئی گھنٹے تک نظر آتی ہے، اور ان ایام میں طویل شب میں مسلسل کئی کئی گھنٹے تک نظر آتی ہے، جس کی تفصیل جدول نمبر ۳ و ۴ صفحہ نمبر پر موجود ہے،

(۶۸ درجہ سے ۵۰ درجہ شمالی عرض البلد پر جتنے گھنٹے تک شفق نظر آتی ہے، اس کی تفصیل جدول نمبر ۵ صفحہ نمبر پر ملاحظہ فرمائیں)

ان مقامات پر سوال یہ پیدا ہوتا ہے کہ،

سوال نمبر ۴؛

(الف) کیا اس شفق کی روشنی ہی کے ظاہر ہونے کو ابتدائے فجر اور ختم سحر کا وقت تصور کیا جائے گا!

(ب) سورج تو ان ایام میں طلوع و غروب ہوتا ہی نہیں، اس شفق کے طلوع و غروب کے زمانہ کو کیا تصور کیا جائے گا؟ آیا یہ وقت، یہ زمانہ رات کا حصہ ہو یا یہ دن کا حصہ شمار کیا جائے گا!

(ج) ان ایام میں نمازوں کے اوقات کس طرح متعین ہوں گے!

مختصر ترین دن ـــــ اور اس دن کی طویل ترین رات؛

موسم سرما میں خصوصاً ۲۱ر دسمبر کو ۶۰ درجہ شمالی عرض البلد سے ۶۶ درجہ شمالی عرض البلد تک ـــــ دن مختصر سے مختصر ہوتا چلا جاتا ہے، گویا ۶۶ درجہ پر دن اگر صرف پونے تین گھنٹہ کا تھا تو اگلے درجہ یعنی ۶۷ درجہ پر دن صرف ڈیڑھ گھنٹہ کا رہ جاتا ہے، اور رات طویل ترین یعنی ساڑھے بائیس (۲۲½) گھنٹہ کی ہوتی ہے،

خیال فرمایئے؛ ڈیڑھ گھنٹہ کے اس مختصر ترین دن میں ۶۷ درجہ شمالی عرض البلد پر،

طلوع آفتاب کا وقت	=	دن کے ۱۱ بجکر ۱۳ منٹ
(نصف النہار) وقت زوال	=	دن کے ۱۱ بجکر ۵۸ منٹ
غروب آفتاب کا وقت	=	دن کے ۱۲ بجکر ۴۳ منٹ
وقت صبح صادق و ختم سحر	=	۶ بجکر ۴۳ منٹ
ابتدائے وقت عشاء	=	شام کے ۵ بجکر ۲۲ منٹ

سوال یہ ہے کہ اس مختصر ترین ڈیڑھ گھنٹہ کے دن میں:

سوال نمبر ۵؛

(الف) طلوع آفتاب کے ۴۵ منٹ یعنی پون گھنٹہ کے بعد زوال (نصف النہار) کا وقت ہوتا ہے، تو کیا زوال کے فوراً بعد نماز ظہر ادا کی جائے گی! اور چونکہ

(ب) زوال کے بعد غروب آفتاب تک کا کل وقت ۴۵ منٹ یعنی پون گھنٹہ کا ہے تو کیا اس عرصہ میں عصر کی نماز بھی ادا کی جائے گی،

(ج) طلوع و غروب آفتاب میں چونکہ صرف ڈیڑھ گھنٹہ کا فصل ہو تو کیا ڈیڑھ گھنٹہ کے اختتام پر بعد غروب آفتاب نماز مغرب بھی ادا کی جائے گی!

(د) دریافت طلب امر یہ ہے کہ ـــــ حالانکہ وقت مختصر ترین ہاتھ آیا ہے، کیا اوقات نماز جس ترتیب سے اوپر بیان کئے گئے ہیں اسی طرح سے ان اوقات میں نمازیں ادا کی جائیں گی، یا اس مختصر ترین دن کے لئے بھی اندازہ لگانا ہوگا جیسا کہ ان علاقوں اور ایام کے لئے لگایا جائے گا جہاں وقت ہاتھ ہی نہیں آتا!

① طویل ترین دن ـــــ اور اس دن کی مختصر ترین رات؛

موسم سرما میں ۲۱ر دسمبر کو شمالی نصف کرہ میں مختصر ترین دن تھا، اس کے مقابلہ میں موسم گرما میں ۲۱ر جون کو شمالی نصف کرہ میں طویل ترین دن ہوتا ہے، اس طویل ترین دن کی مدت ۲۱ر جون کو ۶۰ درجہ عرض البلد شمالی پر تقریباً ۱۹ گھنٹہ کی ہوتی ہے، شمالی علاقوں کی طرف اس دن کی مدت بڑھتی ہی رہتی ہے، اور بڑھتے بڑھتے اسی تاریخ کو یہ دن ۶۵ درجہ عرض البلد پر تقریباً بائیس ۲۲ گھنٹہ کا ہوتا ہے، اور اس دن کی شب بمشکل دو ۲ گھنٹے کی رہ جاتی ہے، اگلے درجہ یعنی ۶۶ درجہ اور اس کے اوپر کے درجات پر اس تاریخ کو اور اس کے بعد کے ایام میں تو سورج غروب ہی نہیں ہوتا، اور مسلسل دن ہی دن رہتا ہے، اسی عرض البلد یعنی ۶۶ درجہ پر شفق بھی مسلسل پانچ ماہ ایک دن تک غروب نہیں ہوتی،

خیال فرمایئے؛ اس طویل ترین دن کی مختصر ترین دو ۲ گھنٹے کی رات کو ۶۵ درجہ عرض البلد شمالی پر ۲۱ر جون کو؛

غروب آفتاب کا وقت	=	رات کو ۱۱ بجکر ۳ منٹ
طلوع آفتاب کا وقت	=	رات کو ایک بجے
وقت صبح صادق	=	شفق ساری رات غروب نہیں ہوتی
(نصف النہار) وقت زوال	=	دن کے ۱۲ بجکر ۲ منٹ
وقت عشاء	=	شفق ساری رات غروب نہیں ہوتی

گویا اس عرض البلد پر رہنے بسنے والے مسلمانوں کو بعد غروب آفتاب صرف دو ۲ گھنٹے کی رات ملی، اور اس مختصر ترین رات میں شفق بھی غروب نہیں ہوئی، اور ان دو گھنٹوں کی مختصر ترین رات میں بعد غروب آفتاب:

(الف) روزہ بھی افطار کرنا ہے،

(ب) مغرب کی نماز بھی ادا کرنی ہے،

(ج) رمضان شریف کا اگر مبارک مہینہ ہے تو تراویح بھی پڑھنی ہے،

(د) سحری کا بھی اہتمام کرنا ہے،

(ھ) صبح صادق کے وقت سحری ختم کرکے طلوع آفتاب سے پہلے پہلے فجر کی نماز بھی ادا کرنی ہے،

خیال رہے کہ! اس طویل ترین دن کی مختصر ترین شب میں جو وقت ہاتھ آیا ہے اس کی مدت صرف دو ۲ گھنٹہ ہے،

سوال یہ ہے،

سوال نمبر ۶؛

(الف) اس مختصر ترین شب میں وقت ہاتھ آجانے سے اوقات کی تقسیم اسی طرح سے ہوگی جو تقسیم کا عام قاعدہ کلیہ ہو! یا

(ب) یہاں کے لئے بھی کوئی ایسا قاعدہ کلیہ ترتیب دیا جائے گا جیسا کہ ان علاقوں کے بارے میں کیا جاتا ہے جہاں سورج قطعی طلوع یا غروب ہی نہیں ہوتا،

ہر صفحہ پر ۸ کالم دائیں سے بائیں مندرجہ ذیل ترتیب سے بنائے گئے ہیں :

پہلے کالم میں مہینہ کی تاریخ درج ہے۔

دوسرے کالم میں انتہائے سحر اور صبح صادق کے اوقات ہیں۔ (خیال رہے کہ صبح صادق وانتہائے سحر کے مذکورہ اوقات سے ہمیشہ ہمیشہ ۵ پانچ منٹ پہلے سحری کھانا بند کرنا لازمی ہے یہ احتیاط انتہائی ضروری ہے۔) اور مذکورہ اوقات کے ۵ منٹ کے بعد فجر کی آذان ونماز کا وقت شروع سمجھا جائے۔ تیسرے کالم میں طلوع آفتاب کا وقت درج کیا گیا ہے۔

چوتھا کالم میں وقت نصف النہار ظاہر کیا گیا ہے اس وقت سے کم سے کم ۵ منٹ پہلے اور ۵ منٹ بعد نماز پڑھنا ممنوع ہے ظہر کی نماز کا وقت نصف النہار (زوال) کے وقت کے ۵ منٹ بعد شروع ہوتا ہے۔

پانچویں کالم میں مثل اول کا وقت ظاہر کیا گیا ہے یہی عصر کی ابتداء کا وقت ہے۔

چھٹے کالم میں مثل ثانی کے اوقات ظاہر کئے گئے ہیں۔ اہل احناف کے نزدیک اس وقت سے عصر کی ابتداء ہوتی ہے۔

ساتویں کالم میں غروب افتاب کے اوقات ظاہر کئے گئے ہیں احتیاط کے طور پر اس وقت کے بھی پانچ منٹ بعد افطار کا اہتمام کرنا چاہئے۔ آٹھویں کالم میں عشاء کی نماز کی ابتداء کا وقت درج ہے۔

غیر معتدل ایام

۱۔ عرض البلد 49 درجہ شمالی وجنوبی سے لیکر 66 درجہ تک اوقات نماز کے چارٹس میں آپ کو اکثر جگہ چند کالموں میں اس طرح (☆☆☆☆☆) ستارے جیسے بنے ہوئے ملیں گے۔ اس کا مطلب یہ ہے کہ یہ وہ غیر معتدل ایام ہیں جن میں شفق یا تو ساری رات غروب ہی نہیں ہوتی یا طلوع ہی نہیں ہوتی اگر ایسے ستارے طلوع وغروب آفتاب کے کالم ہیں تو اس سے مراد ہے کہ ان ایام میں سورج طلوع یا غروب نہیں ہوتا۔ ان ایام میں روزہ ونمازوں کا کس طرح سے اہتمام کیا جائے اس بارے میں علمائے کرام ومفتی صاحبان کے فتویٰ موجود ہیں۔ ان سے رجوع کیا جائے۔ اس سلسلے میں مظاہر العلوم سہارنپور انڈیا سے جو فتویٰ حاصل ہوا تھا وہ صفحہ نمبر 291-297 پر ملاحظہ فرمائیں۔

۲۔ ارتفاع کے سبب جو تفاوت واقع ہوتا ہے اس کی تفصیلات صفحہ نمبر (A-5 to A-6) پر ملاحظہ فرمائیں۔

جن ایام میں شفق ساری رات نظر آتی رہتی ہے، یا مسلسل کئی کئی دن تک یا کئی کئی ماہ تک سورج طلوع یا غروب ہی نہیں ہوتا اس کی تفصیلات صفحہ 291-292 ملاحظہ فرمائیں۔

قبلہ رخ :

قبلہ رخ معلوم کرنے کے لئے صفحہ نمبر 241 تا صفحہ 288 ملاحظہ فرمائیں۔

شہروں کے نام کے سامنے آخری کالم میں سمت قبلہ لکھا ہے۔ یہ بیرنگ اینگل ہے یعنی قطب شمالی (NORTH) سے clockwiise (گھڑی کی سمت) میں یہ بننے والا زاویہ ہے۔ ایک دائرہ میں اینگل (360) زاویہ ہوتے ہیں نارتھ (NORTH) کو صفر درجہ مان کر باقی زاویہ کو گھڑی کی سمت میں شمار کیا جائے شمال تک 360 زاویے مکمل ہو جایں گے 90 degrees کا زاویہ مشرق کو۔ 180 degrees کا زاویہ جنوب کو۔ 270 degrees کا زاویہ مغرب کو ظاہر کرتا ہے

Scanned by CamScanner

جہاں آباد کے لئے کار آمد ہو گیا۔

مثال نمبر ۳

اگر وہ مقام گرین وچ کے مغرب میں واقع ہے :

سوال : نیویارک (یو ایس اے) کے لئے اوقات نماز معلوم کریں۔ نیز مقامی و معیاری وقت کا فرق بھی معلوم کریں۔

نیویارک شہر (یو ایس اے) عرض البلد یعنی تقریباً ۴۱ شمال **40:40 degrees North (or 41 degree N)**

طول البلد ۰۰۔ ۷۴ مغرب (یعنی گرین وچ کے مغرب میں واقع ہے)۔ **(74 degree West Long.**

معیاری طول البلد **75 W** (جس کے مطابق نیویارک میں معیاری وقت رائج ہے) **Standard Long.75 degree West**

اوقات نماز معلوم کرنے کے لئے کتاب میں سے **41** درجہ شمالی عرض البلد کا نقشہ نکال لیں (صفحہ **92-93**) یہ نقشہ نیویارک کے مقامی وقت کے اعتبار سے قطعی درست ہے۔ اس نقشہ کو معیاری وقت میں بدلنے کے لئے پہلے معیاری اور مقامی وقت کا فرق معلوم کریجئے۔

(نیویارک کا طول البلد **74 W**) نفی ۔ (یو ایس اے کے اس خطے کا (معیاری طول البلد **75 W**) جہاں نیویارک شہر ہے

یعنی **75-74 = 1** یعنی (ایک ڈگری)

اور ایک ڈگری میں فرق صرف **4** منٹ کا ہوتا ہے۔ اس لئے مقامی و معیاری وقت کا فرق **1 x 4= 4 minutes**

شہر نیویارک **74W** امریکہ کے معیاری طول البلد **75 W** کے مشرق میں واقع ہے۔

اس لئے نیویارک کا معیاری وقت معلوم کرنے کے لئے ہمیں **4** منٹ نفی کرنے ہوں گے کیونکہ مشرق کی جانب واقع ہونے کی وجہ سے مقامی وقت کے اعتبار سے نیویارک کا ٹائم **4** منٹ زیادہ ہے **41** عرض البلد شمالی کے نقشہ اوقات نماز میں صرف چار منٹ (**4** منٹ) ہر منٹ کے کالم میں کم کر دینے سے یہ نقشہ نیویارک شہر کے لئے امریکہ کے اسٹینڈرڈ ٹائم کے مطابق کار آمد ہو گیا۔

(اس طرح سے ہم دنیا کے کسی بھی شہر کے لئے اوقات نماز اس کتاب میں دیئے ہوئے نقشوں کی مدد سے معلوم کر سکتے ہیں)۔

جداول برائے اوقات الصلوٰۃ کی تفصیلات

۱۔ ان جداول میں تمام نمازوں کے اوقات شمسی سال کی طاق تاریخوں کے لئے (یعنی ایک دن چھوڑ کر) صفر درجہ سے لیکر **66** درجہ شمالی عرض البلد تک اور ایک درجہ جنوبی عرض البلد سے لیکر **48** درجہ جنوبی عرض البلد تک کے لئے درج ہیں۔ درمیانی ایام کے لئے اوقات اندازے یا اوسط طریقے سے معلوم کئے جا سکتے ہیں۔

۲۔ جداول میں تمام اوقات مقامی وقت کے مطابق درج کئے گئے ہیں۔ ان کو معیاری وقت میں تبدیل کرنے کے لئے **INDEX** کالم نمبر **3** سے (**-** \ **+**) نوٹ کریں ۳۔ تمام اوقات گھنٹے، منٹ، میں ظاہر کئے گئے ہیں۔

۴۔ ایسے تمام مقامات جو دو خطوط عرض البلد کے مابین واقع ہیں ان کے لئے قریب ترین عرض البلد کے اوقات استعمال کئے جا سکتے ہیں اگر قطعی صحیح اوقات معلوم کرنے ہوں تو دونوں عرض البلد کے اوقات کا اوسط معلوم کر کے ان سے استفادہ کیا جا سکتا ہے۔ خیال رہے کہ قطبین کے قریب اوقات ہر عرض البلد پر تیزی سے بدلتے ہیں وہاں جس قدر احتیاط ممکن ہو کی جائے۔

۵۔ کتاب کے ہر صفحہ پر ترتیب وار **(Degree Lat. North)** \ **(Degree Lat. South)** درجات عرض البلد شمالی، یا جنوبی درج ہیں۔ ہر صفحہ پر **6** ماہ کے اوقات درج ہیں۔ گویا ہر **2** صفحات پر ایک درجہ عرض البلد کے **12** مہینوں کے مکمل چارٹ

Scanned by CamScanner

(الف) کراچی کا عرض البلد=25 درجہ شمال۔ 25 Degree North Latitude

(ب) کراچی کا طول البلد=67 درجہ مشرقی 67 Degree East Longitude

(ج) پاکستان میں معیاری (اسٹینڈرڈ) ٹائم ۷۵ درجہ مشرقی طول البلد کے مطابق رائج ہے۔ 75 Degree Long.

کراچی کے لئے اوقات نماز معلوم کرنے کے لئے سب سے پہلے :

(الف) کتاب میں سے ۲۵ درجہ عرض البلد شمالی (25 Degree North Latitude) کے اوقات نماز کا چارٹ صفحہ نمبر 60-61 نکال لیں۔ چونکہ ہمیں پاکستان کے معیاری وقت کے اعتبار سے اوقات معلوم کرنے ہیں اس لئے مقامی وقت اور معیاری وقت کا فرق معلوم کر لیجئے۔

67-75 = 8 degrees

چونکہ ایک درجہ پر ۴ منٹ کا فرق ہوتا ہے۔ اس لئے ۸ درجہ پر فرق 8 X 4 = 32 minutes

(ب) اس کتاب میں دیئے ہوئے ۲۵ درجہ عرض البلد شمالی کے نقشہ اوقات نماز میں ہر منٹ کے کالم میں اگر 32 منٹ جمع کر دیں تو یہ سارا کا سارا نقشہ کراچی کے لئے صحیح اوقات ظاہر کرے گا۔

(نوٹ) 32 منٹ کے فرق کو ہم نے اس لئے جمع کیا کیونکہ :

کراچی کا طول البلد 67 degrees East معیاری طول البلد 75 degrees East سے کم ہے اور کراچی معیاری طول البلد ۷۵ کے مغرب میں واقع ہے۔ اس لئے کراچی کے مقامی وقت کو معیاری وقت میں تبدیل کرنے کے لئے ہم نے 32 منٹ کے فرق کو جمع کیا۔ اگر کراچی یا کسی اور شہر کا طول البلد معیاری طول البلد سے زیادہ ہوتا تو بجائے فرق کو جمع کرنے کے ہم اس فرق کو نفی کرتے مثلاً :

مثال نمبر ۲ :

(الف) ہندوستان کا ایک شہر جہاں آباد کا عرض البلد=۲۵ درجہ شمال 25 Degree North Latitude

(ب) جہاں آباد کا طول البلد=۸۵ درجہ مشرقی (یعنی گرین وچ کے مشرق میں آباد ہے)۔ 85 Degree Long.

(ج) ہندوستان میں معیاری (اسٹینڈرڈ) ٹائم ساڑھے بیاسی درجہ مشرقی طول البلد کے مطابق رائج ہے 82 1/2 Degree

اب وہی ۲۵ درجہ عرض البلد شمال (25 Degree North Latitude) کا نقشہ نکال لیں جو کراچی کے لئے نکالا تھا۔ (یہی نقشہ جہاں آباد کے لئے لوکل ٹائم یعنی مقامی وقت کے اعتبار سے بالکل صحیح ہے) مگر ہمیں ہندوستان کے معیاری وقت کے اعتبار سے اوقات معلوم کرنے ہیں تو پہلے مقامی وقت اور معیاری وقت کا فرق معلوم کر لیجئے۔

(جہاں آباد کا طول البلد 85) کو ہندوستان کے معیاری طول البلد (82 1\2) میں سے نفی کر دیں =

(85 - 82 1\2) = (2 1\2) degrees

چونکہ ایک درجہ پر ۴ منٹ کا فرق ہوتا ہے۔ اس لئے ڈھائی درجہ 2 1\2 درجہ پر فرق 10 منٹ 2 1\2 degrees X 4 =10 minutes

(ب) اس کتاب میں دیئے ہوئے (25 Degree North Latitude) کے ہر کالم میں اگر 10 منٹ نفی کر دیں تو یہ سارا کا سارا نقشہ جہاں آباد کے لئے کارآمد ہو گیا

جہاں آباد چونکہ ہندوستان کے معیاری طول البلد کے مشرق میں واقع ہے جس کا (طول البلد 85 درجہ) ہندوستان کے معیاری طول البلد (82 1\2) سے زیادہ ہے اس لئے اس دس منٹ کے فرق کو (جو ہمیں حاصل ہوا ہے) اوقات نماز کے چارٹ میں سے نفی کریں گے۔ اس طرح (25 Degree North Latitude) درجہ عرض البلد شمال کا نقشہ صرف 10 منٹ، ہر منٹ کے کالم میں سے کم کر دینے سے

Scanned by CamScanner

Myanmar Standard time 97:30

کسی شہر کیلئے اوقات نمازوغیرہ معلوم کرنیکا آسان طریقہ۔

اس کتاب میں صفحہ 241 سے صفحہ 288 تک دنیا کے مختلف شہروں کی ایک طویل فہرست موجود ہے اس میں سے تین باتیں نوٹ کرلیں سب سے پہلے جس شہر یا بستی کے اوقات نماز وغیرہ معلوم کرنے ہوں اس شہر کو اس فہرست سے تلاش کرلیں۔ اگر وہ شہر مل جائے تو اس کے سامنے درج شدہ عرض البلد (Latitude N / S) ۔اور معیاری ومقامی وقت کے فرق (- ۱ +) جو جمع یا نفی کی علامت کے ساتھ ہو نوٹ کرلیں۔ اخری کالم میں قبلہ رخ دیا ہوا ہے وہ نوٹ کرلیں اس کے بعد وہ شہر جس عرض البلد پر واقع ہو اسی عرض البلد کا نقشہ کتاب کے صفحہ (239 - 10) میں سے نکال لیں۔ اب نقشہ کو اس ملک کے رائج شدہ معیاری وقت میں تبدیل کریں اس کا طریقہ یہ ہے کہ مقامی اور معیاری وقت کا فرق جو آپ نے (- ۱ +) فہرست سے نوٹ کیا ہے تو اتنے ہی منٹ (فرق) کو اگر جمع کی علامت کے ساتھ ہے تو یہ (فرق) نقشہ میں دیئے ہوئے اوقات نماز میں جمع کردیں اور اگر نفی کی علامت کے ساتھ ہے تو نفی کردیں یہ نقشہ اس شہر میں رائج ملکی معیاری وقت کے اعتبار سے بن جائے گا **نوٹ**: اگر جمع یا نفی کی علامت (- ۱ +) موجود نہ ہو تو جمع کی علامت سمجھی جائے

مثال: شنگھائی (چین) کے لیے اگر اوقات نماز معلوم کرنے ہوں تو سب سے پہلے کتاب میں INDEX نکال لیں اور شنگھائی (صفحہ 280) سے اس کا عرض البلد نوٹ کرلیں 31 N (۳۱ شمال) اور معیاری وقت کا فرق نوٹ کرلیں (نفی ۵ منٹ) 5-

اس کے بعد کتاب میں صفحہ (73-72) پر .31 Degree North Lat کا نقشہ نکال لیں اس صفحات پر جنوری تا دسمبر کے اوقات لکھے ہوئے ہیں۔ ان مہینوں میں سے کسی مہینے کی تاریخ کے لیے اوقات نماز معلوم کرنے ہوں تو اس صفحہ کے ہر منٹ کے کالم میں معیاری ومقامی کا فرق ۵ منٹ (5 minutes) جو اپ نے نوٹ کیا تھا نفی کردیں۔ یہ نقشہ شنگھائی کے لیے معیاری وقت کے مطابق صحیح اوقات ظاہر کرے گا۔

مثلاً یکم جنوری کو نقشہ (.31 Degree North Lat) پر طلوع آفتاب کا وقت 6 hr : 58 mt لکھا ہے اس میں فرق 5 منٹ نفی کردیں۔ یعنی یکم جنوری کو طلوع آفتاب کا وقت شنگھائی (چین) میں (6 hr : 53 mts) ہے

اس طرح ہر منٹ کے کالم میں ۵ منٹ کم کرنے سے یہ نقشہ چین کے معیاری وقت کے مطابق شنگھائی کے اوقات نماز ظاہر کرے گا۔

ان شہروں کے اوقات نماز معلوم کرنے کا طریقہ جو کتاب میں دی ہوئی فہرست میں موجود نہ ہوں

اگر مطلوبہ شہر یا بستی کا نام کتاب میں دی ہوئی فہرست میں موجود نہ ہوں تو اس شہر کے لئے بھی اوقات نماز بآسانی معلوم کئے جاسکتے ہیں۔ سب سے پہلے کسی اچھے اٹلس سے اس شہر کا عرض البلد و طول البلد اور اس ملک کا معیاری وقت جس طول البلد کے اعتبار سے رائج ہے معلوم کریں مثال:

پاکستان کے شہر کراچی کے لئے اگر اوقات نماز معلوم کرنے ہوں تو کراچی کا عرض البلد، طول البلد اور پاکستان کا معیاری وقت جس طول البلد کے مطابق رائج ہے یہ سب نوٹ کرلیں

میانمار کا معیاری وقت 97:30 ہے

Scanned by CamScanner

بسم اللہ الرحمن الرحیم

دیباچہ

نحمدہ ونصلی علی رسولہ الکریم

امابعد! اللہ رب العزت کے پاک ارشادات اور احادیث نبوی ﷺ کی روشنی میں یہ بات قطعی واضح ہے کہ "پنجگانہ نماز مسلمانوں پر فرض ہے اپنے مقررہ وقتوں میں' اور اللہ رب العزت کے نزدیک سب سے زیادہ پسندیدہ عمل وہ نماز ہے جو وقت پر پڑھی جاوے۔

صبح صادق وصبح کاذب کی پہچان کے سلسلے میں احقر کے رسالہ "صبح صادق وصبح کاذب" کی اشاعت کے بعد مکرم ومحترم جناب حضرت مولانا محمد عمر پالنپوری صاحب نور اللہ مرقدہ کی یہ دلی خواہش تھی کہ ساری دنیا کے لئے کوئی ایسی عالمی جنتری مرتب ہو جس سے امت کے ہر طبقہ کے لوگ، اور معمولی سے معمولی سمجھ رکھنے والا ایک عام سیدھا سادہ مسلمان بھی دنیا کے کسی بھی کونے میں آسانی سے اوقات نماز وسحر وافطار معلوم کر سکے۔

میں اللہ رب العزت سبحانہ وتعالےٰ، مالک حقیقی کے قربان جاؤں وہ جس سے چاہے، جب چاہے، جو چاہے کام لینے پر قادر ہے اس مالک ہی نے اس ناچیز کو اس عظیم کام کرنے کا حوصلہ، ہمت اور توفیق عطا فرمائی۔

اللہ رب العزت محترم جناب حضرت مولانا مرحوم ومغفور کو اجر عظیم عطا فرمائے کہ جن کی کاوش، شوق، دلچسپی اور ماہرانہ رائے سے یہ کام اللہ کے فضل وکرم سے اپنی منزل تک پہنچا اور آج الحمد اللہ یہ کتابی شکل میں دوسری مرتبہ ترمیم وتصحیح کے بعد آپ کے ہاتھ میں موجود ہے۔ اس کتاب میں صفحہ (288 - 241) تک دنیا کے مختلف شہروں کے عرض البلد، اوقات کا فرق اور قبلہ رخ دکھایا گیا ہے۔ جن سے دنیا کے ہزارہا شہروں کے لئے اوقات نماز وسحر وافطار معلوم کئے جا سکتے ہیں اوقات نماز وسحر وافطار معلوم کرنے کا آسان طریقہ اگلے صفحہ پر ملاحظہ فرمائے

قبلہ رخ معلوم کرنے کے لئے شہر کے نام کے سامنے آخری کالم میں سمت قبلہ لکھا ہے۔ یہ بیرنگ اینگل ہے یعنی قطب شمالی سے clockwise (گھڑی کی سمت) میں بننے والا زاویہ ہے۔۔ اگر فہرست میں فرق یا وہ شہر موجود نہیں ہے تو کتاب میں اگلے صفحات پر دیئے ہوئے طریقے کے مطابق اوقات نماز معلوم کرلیں۔

اظہار تشکر! اوقات نماز کی اس تقویم کے مرتب کرنے میں میں جن علماء کرام، ماہرین فن، وقابل احترام اساتذہ ودیگر ساتھیوں نے جس خلوص ومحبت اور دینی جذبے سے تعاون فرمایا ہے۔ یہ ناچیز ان سب کا بے حد مشکور ہے۔ میں اپنے مشفق بھائی صاحبان مکرم ومحترم جناب بھائی عبدالحفیظ قریشی صاحب مرحوم و مکرم ومحترم جناب بھائی عبدالمجید قریشی صاحب مرحوم کا بھی تہہ دل سے ممنون ومشکور ہوں کہ جن کے تعاون اور حوصلہ افزائی سے یہ کتاب منظر عام پر آسکی، اللہ رب العزت ان حضرات کی مغفرت فرمائے اور اجر عظیم عطا فرمائے۔ آمین۔

فجزاکم اللہ احسن الجزاء

ربنا تقبل منا انك انت السميع العليم وتب علينا انك انت التواب الرحيم.

Scanned by CamScanner

فہرست

احادیث نبوی ﷺ .... (A -a)

دیباچہ 302

کسی شہر کیلئے اوقات نماز وغیرہ معلوم

کرنیکا آسان طریقہ 301

مثالیں 301-302

جداول برائے اوقات الصلوٰۃ کی تفصیلات 299

(MAIN TABLES) وقات نماز کے اصل نقشے 239 -10

دنیا کے بڑا با شہروں کی فہرست اور

تفاوت اوقات و قبلہ رخ .... 241 - 288

وہ مقامات جہاں شفق غروب ہی نہیں ہوتی یا

سورج طلوع یا غروب ہی نہیں ہوتا .... 290 -297

جملہ حقوق محفوظ ہیں

رمضان مبارک ۱۴۲۰ ہجری

1999 - 2000

مرتبہ:

پروفیسر عبداللطیف بن عبدالعزیز

(علیگڈھ انسٹیٹیوٹ آف ٹیکنولوجی)

سرسید یونیورسٹی آف انجینیرنگ اینڈ ٹیکنولوجی کراچی

(سابق) پرنسپل گورنمنٹ کالج فار مین ناظم آباد کراچی

مکتبہ خالد و عابد

ناظم آباد 5 -C 19/4

کراچی 74600 پاکستان

Different Names of PRAYERS TIMINGS in different languages

ENGLISH Language	FRENCH Language	GERMAN Language	SPANISH Language	ITALIAN Language	TURKISH Language	INDONESIAN Language	ARABIC URDU
Timing	*Le Temp*	*Zeit*	*Tiempo*	*Il Tempo*	*VAKiTLER*	*Waktu*	وقت
DAWN	L'aube	Dummer- -rung	Alba (Fary)	L'alba	(FECiR) SAFAK	FAJR	فجر صبح صادق
S/RISE Sun rise	le soulevement du soleil	Sonnenauf - gang -	Salida- -del sol	Le spuntare	GUN DOGUSU	Terbit Mat hr.	طلوع شمس
Mid day (NOON)	MIDI	Mittag	Mediodia	Il mezzogiorno	oGLE	Dzhuhur	نصف النہار
ASR	ASRE	Nashmittag	Tarde	Il pomeriggio	iKiNDi	ASHAR	عصر
Sun set Maghrib	L'accoushment du soleil Maghreb	Sonnenunter- -gang	Anochecer	Il tramonto	AKSAM	Maghrib	مغرب
Isha'a	La nuit (Acha)	Nacht	Noche	La sera	YATSI	Isya	عشاء

Scanned by CamScanner

از - مولنا محمد عیاض محمودی

بسم اللہ الرحمن الرحیم

إِنَّ الصَّلٰوةَ كَانَتْ عَلَى الْمُؤْمِنِيْنَ كِتٰبًا مَّوْقُوْتًا

برائے جمعیۃ

دائمی

عالمی نقشہ اوقات نماز

علماء اسلام

— جس سے —

دنیا کے کسی بھی شہر یا علاقے کے لئے

اوقات نماز، سحر وافطار بآسانی معلوم کئے جاسکتے ہیں

[illegible]

جداول مواقیت الصلوٰۃ فی أی زمان و مکان علی سطح الارض

مرتبہ

پروفیسر عبد اللطیف بن عبد العزیز

(علیگڈھ انسٹیٹیوٹ آف ٹیکنولوجی)

سر سید یونیورسٹی آف انجینیرنگ اینڈ ٹیکنولوجی کراچی

(سابق) پرنسپل گورنمنٹ کالج فار مین ناظم آباد کراچی

مکتبہ خالد وعابد

5-C, 19/4 ناظم آباد کراچی نمبر 74600 پاکستان

Scanned by CamScanner

City of Myanmar

1	Bassein	17 N +11	284
2	Begu	17 N +4	284
3	Bentick Island	12 N -2	288
4	Bhamo	24 N +1	279
5	Falam	23 N +15	279
6	Henzada	18 N +8	283.8
7	Katha	24 N +4	279
8	Kawthaung	10 N -4	289
9	Kyaukpyu	19 N +16	282
10	Loikaw	8 N + 14	47.39
11	Male	23 N +6	280
12	Mandalay	22 N +6	281
13	Mawlail	24 N + 12	279
14	MayMyo	22 N +4	281
15	Meiktila	21 N + 7	281
16	Mergui	12 N -4	288
17	Meza	25 N +6	278
18	Mongyin	21 N +3	281
19	Monywa	22 N +9	280
20	Moulmein	17 N -1	285
21	MTINGYAN	21 N +8	281
22	MyitKyina	25 N +0	278
23	Namtu	23 N +0	280
24	Okkan	17 N -0	285
25	Pakpkku	21 N +10	281
26	Paungde	18 N +8	283
27	Pegu	17 N +4	284
28	Prome	19 N +9	283
29	Putao	27 N +0	287
30	Pyapon	16 N +7	285
31	Pyinmana	20 N +5	282
32	Rangoon	17 N +6	285
33	Shwegyin	18 N +2	284
34	Sittwe	20 N +18	281
35	Taunggyi	21 N +2	282
36	Tavoy	14 N -3	287
37	Thaton	17 N +1	285
38	Thayetmyo	19 N +9	282
39	Taungoo	19 N +4.3	283
40	Yamethin	20 N +5	15.8
41	Yandoon	17 N +7	29.6
42	Ye	15 N -1	

Myanmar Standard Time 97:30

Scanned by CamScanner

①

Changtha ↔ Kangyi	16°58'0 N	94°27'0E
Pathein	16°46' N	94°43'E
Seikkyi of Irrawaddy	15.47 N	94.46 E
Hangapru	11°01'N	98°46E
99 miles away from Mergui		
Talok Babai	10°15 N	98°31 E
149 miles away from Mergui		
Hopan (Shan)	23°25'N	98°45E
Loikaw (Kayer)	19°39 N	97°12 E
Naypyidaw	19°46 N	96°11 E
NyaungLebin	17°56 N	96°43E
Letpadan	17°46 N	95°44E
Kawkareik	16°33 N	98°13E
Bilin	17°12 N	97°14E
Bhamo	24°15 N	97°14E
Tamu	24°12 N	94°19E
Yegyi	17°20N	95°07E

Scanned by CamScanner

(2)

Toungoo	18°55 N	96°25E
Saluzeik (irrawaddy)	15°51 N	94°38E
Mindat (Near Tavoy	13°39 N	98°21E
Hopin (Near Myitkyina)	24°58 N	96°31E
Magwe	20°07 N	94°55E
Papun (Karin)	18°03 N	97°26E

Scanned by CamScanner

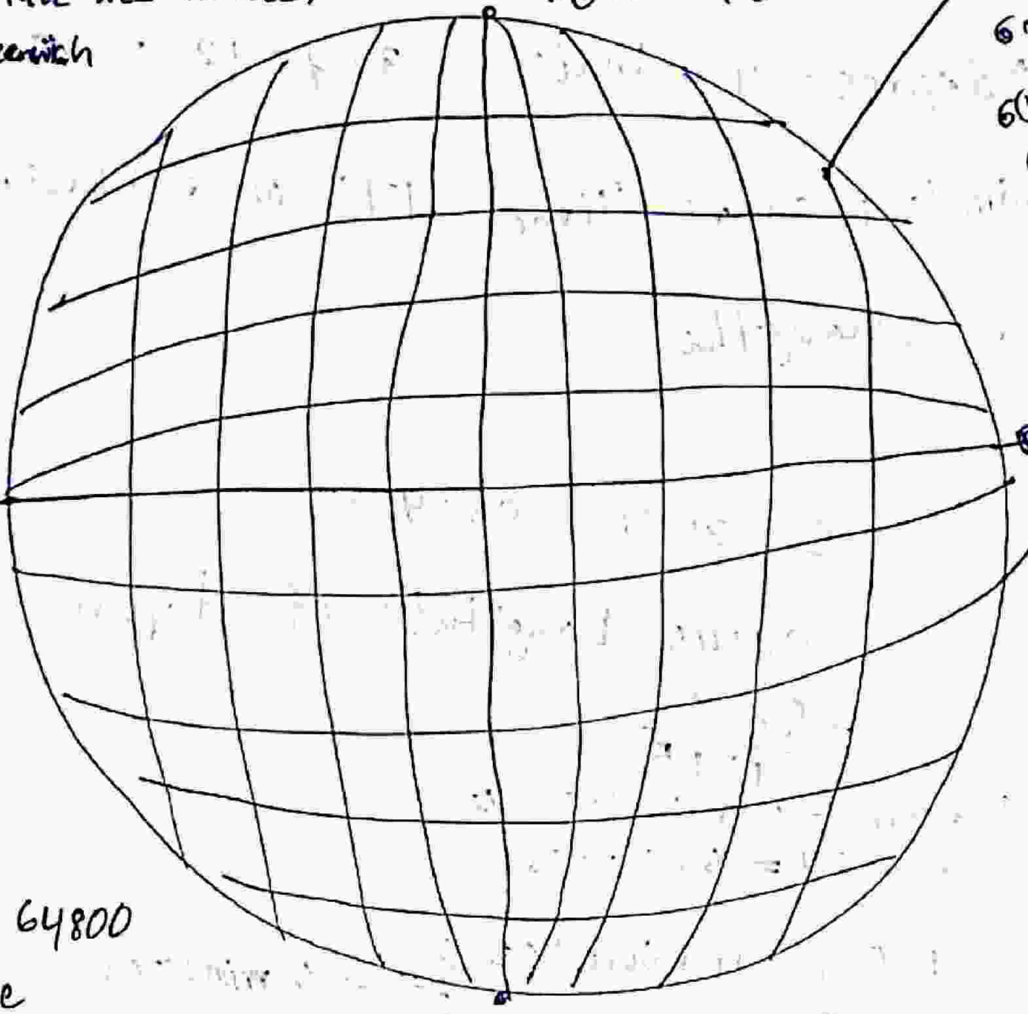
Longitute starts from Greenwich

E → Longitute lies in east of Greenwich

W → Longitute lies in west of Greenwich

North pole
[illegible]

خطوط طول البلد
Longitute
[illegible]



خطوط عرض البلد
Latitute
[illegible]

خط استواء
equator
[illegible]

360×180 = 64800
Total degree

South pole
[illegible]

Latitute lies in South of equator indicates as "S" or −

Latitute lies in North of equator indicates as "N" or +

Longitute خطوط طول البلد 360 lines
180 in East, 180 in West

Lantitute خطوط عرض البلد 180 lines
90 in North of equator
90 in South of equator

Myanmar standard Time 97:30 lies on Near "Moulmein"

Myanmar lie from 92 ~~[illegible]~~ longitute to ~~[illegible]~~ 101

Scanned by CamScanner

Chaung Tha
16°58'0N
94°27 0E

97:30 standard Time of Myanmar
− 94:27 Longitute of Chaung tha
3:03

1 degree = 4 minutes   3 × 4 = 12 minute.

12 minute + chart Time 17° N = Salah Times
for Chaungtha

Hopan 23.25 N 98.45 E

98:45 Longitute of Hopan
− 97:30
1:15

1 degree = 4 minutes
1:15 × 4 = 5 minutes

1 for 4 minutes
:15 for 1 minute } + = 5 minutes

23 chart − 5 minutes = Salah Times for Hopan

Jan 1 fajr 5:16

Scanned by CamScanner

دائمی

عالمی نقشہ اوقاتِ نماز

جَدَاوِلُ مَوَاقِيْتِ الصَّلٰوةِ فِيْ اَيِّ زَمَانٍ وَّ مَكَانٍ عَلٰى سَطْحِ الْاَرْضِ

—— جس سے ——

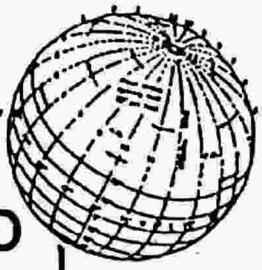
دنیا کے کسی بھی شہر یا علاقے کے لئے

اوقات نماز، سحر و افطار بآسانی معلوم کئے جاسکتے ہیں

مرتبہ

پروفیسر عبداللطیف بن عبدالعزیز

اللہ کے فضل و کرم سے دنیا کے بہت سے مختلف شہروں کے علاوہ 'اب تک 72 ممالک کے لئے الگ الگ اوقات نماز کی جنتریاں کمپیوٹر کے زریعہ مکمل ہوگئی ہیں۔ ان میں سے چند شایع بھی ہوچکی ہیں۔ جو حضرات ان اوقات نماز کی کتابوں کو حاصل کرنے یا شایع کرانے میں دلچسپی رکھتے ہیں ان کی خدمت میں درخواست ہے کہ وہ مندرجہ ذیل پتہ پر پروفیسر عبداللطیف سے رابطہ فرمائیں۔



Please feel free to book your orders for this book on the following address

MAKTABA KHALID & ABID

5 - C , 19/4 NAZIMABAD,
KARACHI - 74600 (PAKISTAN)

Phone: 92-21-6618080

(All rights reserved)

A Research Contribution of:
ISLAMIC ASTRONOMY RESEARCH CENTRE,
5 - C 19/4 Nazimabad, Karachi (PAKISTAN).

Scanned by CamScanner